

OFERTANT

SRL „Izodromgaz”,

Asociat lider Consortiu „Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii”

(denumirea, numele, prenumele)

OFERTĂ

Către **Agencia de Dezvoltare Regională Centru. MD-6801, or.Ialoveni, str. Alexandru cel Bun 33, Republica Moldova.**

denumirea investitorului și adresa completă

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, director **Miscu Alexei Nicolae** reprezentant ai ofertantului **SRL”Izodromgaz”, c.f. 1003600020891, or. Ialoveni, str. Ialoveni 2, Asociat lider Consortiu „Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **ocds-b3wdp1-MD-1654863724994 „Îmbunătățirea calității vieții populației rurale prin construcția apeductului de interconexiune a râului Prut - s. Măcărești cu apă potabilă a 13 localități din raioanele Nisporeni și Ungheni”** pentru suma fara TVA de: **49 440 000lei (patruzeci si noua milioane patru sute patruzeci mii lei)** la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **9 888 000 lei (noua milioane opt sute optzeci si opt mii lei)**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în: **35 luni**.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (sasezeci)** zile, respectiv până la data de **04 septembrie 2022**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar “alternativă”;

[] **nu depunem ofertă alternativă.**

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **07/ iulie 2022**

Miscu Alexei în calitate de **administrator SRL „Izodromgaz”**, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele **SRL Izodromgaz Asociat lider Consortiu „Izodromgaz – Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (%) din prețul total ofertat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma de garanție bancară sau rețineri succesive în cuantum de 5 (%) din prețul total ofertat) și constituie 2966400 lei
3. Perioada de garanție a lucrărilor executate 36 luni calendaristice, perioada de garanție a utilajelor va fi conform normativelor în vigoare.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) 5 zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

Digitally signed by Ciocan Alexandru
Date: 2022.07.06 16:23:44 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



(semnătura autorizată)
Digitally signed by Miscu Alexei
Date: 2022.07.06 22:57:03 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Extinderea retelelor de alimentare cu apa

a com.Bolduresti (a.Chilisoaia)

r-nul Nisporeni

Nr.		Denumire lucrarilor	Cost (lei) cu TVA	Cost (lei) fara TVA	TVA (lei)
1	2-1-1-01	Retele exterioare de alimentare cu apa (s.Chilisoaia)	684 312,00	570 260,00	114 052,00
2	2-2-1-02	s.Chilisoaia.Platforma A. Camin PE H=1000mm D540mm-51buc	190 577,00	158 814,17	31 762,83
3	2-1-1-03	s.Bolduresti.Retele exterioare de alimentare cu apa	9 497 284,00	7 914 403,33	1 582 880,67
4	2-2-1-04	Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)s.Bolduresti	2 060 435,00	1 717 029,17	343 405,83
5	2-3-1-05	Castel de apa V=50m/3H=15m. (2buc)Platforma A1 s.Bolduresti	1 220 880,00	1 017 400,00	203 480,00
6	7-1-1-06	Amenajarea teritoriului. (Platforma A)s.Bolduresti	299 480,00	249 566,67	49 913,33
7	2-1-1-07	Retele exterioare de apa(camin 8-letap-camin9)	4 988 833,00	4 157 360,83	831 472,17
8	2-2-1-08	Retele exterioare de apa(s.Isaicani)	2 473 520,00	2 061 266,67	412 253,33
9	2-2-2-09	Platforma B. Statia de pompare nr.2 Rezistenta (s.Isaicani)	299 241,00	249 367,50	49 873,50
10	2-2-3-10	Platforma B. Statia de pompare nr.2 Solutii tehnologice (s.Isaicani)	30 152,00	25 126,67	5 025,33
11	2-2-3a-11	Platforma B. Statia de pompare SP2 Utilaj (s.Isaicani)	281 364,00	234 470,00	46 894,00
12	2-2-4-12	Platforma C Turnului de apa V=50m3, H=9m-2buc (s.Isaicani)	1 026 990,00	855 825,00	171 165,00
13	4-1-1-13	Isaicani Statia de pompare Nr.2. Retele electrice externe (марка REAE2)	199 254,00	166 045,00	33 209,00
14	4-2-1-14	Isaicani Statia de pompare №2. Дизель-генераторная установка на 25 kBA (марка REAE2)	154 836,00	129 030,00	25 806,00
15	7-1-1-15	Platforma C Turnului de apa Plan general (s.Isaicani)	363 842,00	303 201,67	60 640,33
16	7-2-2-16	Platforma B. Statia de pompare nr.2 Plan general (s.Isaicani)	374 474,00	312 061,67	62 412,33
17	2-3-1-17	Retele exterioare de apa (s.Luminita)	2 252 820,00	1 877 350,00	375 470,00
18	2-3-2-18	Platforma D Turnului de apa V=50m3, H=18m-2buc (s.Luminita)	1 184 998,00	987 498,33	197 499,67
19	7-3-1-19	Platforma D Turnului de apa Plan general (s.Luminita)	401 322,00	334 435,00	66 887,00
20	2-4-1-20	Retele exterioare de apa (s.Bacseni)	1 155 926,00	963 271,67	192 654,33
21	2-5-1-21	Retele exterioare de apa (s.Chilisoaia)	3 072 314,00	2 560 261,67	512 052,33
22	2-5-2-22	Platforma "E". Statia de pompare nr.3. Rezistenta (s.Chilisoaia)	299 241,00	249 367,50	49 873,50
23	2-5-3-23	Platforma "E". Statia de pompare nr.3. Solutii tehnologice. (s.Chilisoaia)	61 660,00	51 383,33	10 276,67
24	2-5-3a-24	Platforma "E"Statia de pompare SP3 Utilaj (s. Chilisoaia)	556 278,00	463 565,00	92 713,00
25	2-5-4-25	Platforma "F"Turnului de apa V=25m3, H=9.0 m-1buc (Chilisoaia)	397 890,00	331 575,00	66 315,00
26	4-1-2-26	Chilisoia Statia de pompare Nr.3. Retele electrice externe (марка REAE3)	258 323,00	215 269,17	43 053,83
27	4-2-2-27	Chilisoaia Statia de pompare №3. Дизель-генераторная установка на 60 kBA (марка REAE3)	171 028,00	142 523,33	28 504,67
28	7-5-1-28	Platforma "F" Turnuri de apa. Plan general (s. Chilisoaia)	339 480,00	282 900,00	56 580,00
29	7-5-2-29	Platforma "E" Statia de pompare Nr.3 . Plan general (s. Chilisoaia)	275 314,00	229 428,33	45 885,67
30	2-6-1-30	Retele exterioare de apa (s.Bolduresti)	4 582 753,00	3 818 960,83	763 792,17
31	2-6-2-31	Platforma "G. Statia de pompare nr.4. Rezistenta (s. Bolduresti)	316 137,00	263 447,50	52 689,50
32	2-6-3-32	Platforma "G". Statia de pompare nr.4. Solutii tehnologice. (s. Bolduresti)	66 211,00	55 175,83	11 035,17
33	2-6-3a-33	Platforma "G"Statia de pompare SP4 Utilaj (Bolduresti)	413 280,00	344 400,00	68 880,00
34	2-6-4-34	Platforma "H"Turnului de apa V=50m3, H=18m-2buc (s. Bolduresti)	1 192 040,00	993 366,67	198 673,33

35	4-1-3-35	Bolduresti Statia de pompare Nr.4. Retele electrice externe (марка REAE4)	757 589,00	631 324,17	126 264,83
36	4-2-3-36	Bolduresti Statia de pompare №4. Дизель-генераторная установка на 25kBA (марка REAE4)	154 836,00	129 030,00	25 806,00
37	7-6-1-37	Platforma "H" Turnuri de apa. Plan general (s. Bolduresti)	455 819,00	379 849,17	75 969,83
38	7-6-2-38	Platforma "G" Statia de pompare Nr.4. Plan general (s.Bolduresti)	299 063,00	249 219,17	49 843,83
39	2-7-1-39	Retele exterioare de apa (camin 56 - camin 65)	2 036 576,00	1 697 146,67	339 429,33
40	2-8-1-40	Retele exterioare cu apa (s. Cirstesti)	817 754,00	681 461,67	136 292,33
41	2-8-2-41	Platforma "I" Turnului de apa V=50m3, H=12m-1buc (s. Cirstesti)	511 518,00	426 265,00	85 253,00
42	7-8-1-42	Platforma "I" Turn de apa. Plan general (s.Cirstesti)	282 741,00	235 617,50	47 123,50
43	2-9-1-43	Retele exterioare de apa (s. Bratuleni)	3 049 696,00	2 541 413,33	508 282,67
44	2-9-2-44	Platforma "J" Rezervoare de apa W=50 m3 2 buc (s.Bratuleni)	653 064,00	544 220,00	108 844,00
45	7-9-1-45	Platforma "J" Rezervoare de apa. Plan general (s. Bratuleni)	348 857,00	290 714,17	58 142,83
46	2-1-1-46	Retele exterioare de apa (s. Macaresti)	5 334 485,00	4 445 404,17	889 080,83
47	2-2-1-47	Platforma "A" SP1. Rezistenta (s. Macaresti)	439 808,00	366 506,67	73 301,33
48	2-3-1-48	Platforma "A". Statia de pompare nr.1. Solutii tehnologice. (s. Macaresti)	112 218,00	93 515,00	18 703,00
49	2-3-1a-49	Satia de pompare SP1 Utilaj (s. Macaresti)	1 123 242,00	936 035,00	187 207,00
50	2-4-1-50	Platforma "S" Rezervor de apa W=50 m3 1buc (s. Macaresti)	337 380,00	281 150,00	56 230,00
51	4-1-1-51	Macaresti Statia de pompare Nr.1. Retele electrice externe (марка REAE1)	516 046,00	430 038,33	86 007,67
52	4-2-1-52	Macaresti Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 150 kBA (марка REAE1)	325 864,00	271 553,33	54 310,67
53	7-1-1-53	Platforma "A" Statia de pompare Nr.1. Plan general (s. Macaresti)	333 346,00	277 788,33	55 557,67
54	7-2-1-54	Platforma "S" Rezervor de apa. Plan general (s. Macaresti)	295 609,00	246 340,83	49 268,17
		Total:	59 328 000,00	49 440 000,00	9 888 000,00

OFERTANT :

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii”

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
com.Bolduresti (s.Chilisoaia) r-
nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1-01

Rețele exterioare de apa (s.Chilisoaia)

Valoarea de deviz 684 312 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,1986	64,00	1 932,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	64,00	492,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	64,00	294,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,9855	64,00	191,07
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,1720	64,00	715,01
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	688,1072	64,00	44 038,85
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1889	64,00	716,09
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1942	64,00	204,43
9.	7212030022700	Sudor	h-om	49,1290	64,00	3 144,26
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,4510	64,00	1 372,86
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	394,4536	50,00	19 722,68
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,1640	64,00	2 698,50
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,7283	64,00	3 310,61
Total manopera						78 832

Materiale:

1.	001110	Inel distantier PA 2-36	buc	41,0000	39,82	1 632,62
2.	010	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	238,8000	24,50	5 850,60
3.	020	Scara	kg	144,2400	26,50	3 822,36
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6935	5,00	8,47
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	371,5973	1,50	557,40
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,7366	350,00	7 607,81
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	11,5500	300,00	3 465,00
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	450,00	2 359,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4836	5,00	2,42
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	50,8515	35,00	1 779,80
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,2043	5,00	51,03
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0509	5 500,00	279,95
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5255	220,00	335,61
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	210,4060	0,60	126,24
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1117	750,00	83,77
16.	2320156200901	Motorina	kg	32,0364	22,50	720,82
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,9672	18,33	17,73
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	837,2594	16,00	13 396,15
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	95,3640	106,75	10 180,11
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,8688	47,56	184,00
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,9344	24,33	47,06
22.	2430226109420	Diluant	kg	0,2729	32,50	8,87
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 729,0000	0,50	1 364,50
24.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	31,9766	14,50	463,67

25.	252121670150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	2 715,5919	33,60	91 243,89
26.	252121670160	Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm	m	51,7173	180,75	9 347,90
27.	252121670163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	109,7418	51,70	5 673,65
28.	252121670200	Teava din PVC D200mm	m	5,2511	148,30	778,74
29.	25231567010	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	48,4800	85,10	4 125,65
30.	25231567011	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	2,0200	91,33	184,49
31.	25231567012	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	165,00	166,65
32.	25231567013	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	7,0700	122,30	864,66
33.	25231567014	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	2,0200	115,00	232,30
34.	2523156714	Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	22,0000	87,90	1 933,80
35.	25231567140	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc	1,0000	333,70	333,70
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	63,3080	10,00	633,08
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	1 916,67	17 250,03
38.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	9,0000	1 416,67	12 750,03
39.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,265 m3)	buc	9,0000	1 000,00	9 000,00
40.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	1 995,00	17 955,00
41.	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	9,0000	250,00	2 250,00
42.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	9,0000	416,67	3 750,03
43.	266310210003	Beton B10	m3	2,4346	1 200,00	2 921,52
44.	2663102100933	Beton M100	m3	0,4500	1 100,00	495,00
45.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,3816	1 370,00	4 632,79
46.	2664102101126	Var	kg	1,3984	10,00	13,98
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1271	975,00	123,92
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1290	25,00	28,23
49.	277527630981	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	112,9000	27,50	3 104,75
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5645	41,67	23,52
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	181,2800	10,25	1 858,12
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	10,25	369,00
53.	287411730050	Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	21,8400	1 275,00	27 846,00
54.	287411730051	Vana aerisire d50mm	buc	2,0800	2 950,00	6 136,00
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0170	25,00	25,42
56.	28752741102	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	9,0000	804,17	7 237,53
57.	287527420531	Capac din fonta ductila B125	buc	8,0000	1 087,10	8 696,80
58.	287527420532	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
59.	287527442850	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	22,6600	167,10	3 786,49
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9032	1,95	1,76
61.	4100116202806	Apa	m3	0,9280	10,00	9,28
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2241	10,00	22,24
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	272,9000	10,00	2 729,00
64.	4100126202818	Apa	m3	2,9400	10,00	29,40
		Total materiale de constructii				304 495

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,3480	50,00	617,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,4580	100,00	545,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	6,1740	100,00	617,40

		m3/min				
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1862	28,75	5,35
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5000	200,00	100,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	32,0110	100,00	3 201,10
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,0000	100,00	3 600,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6120	220,00	134,64
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,3850	450,00	16 823,25
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31,4763	400,00	12 590,52
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,4107	250,00	6 602,67
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	300,00	48,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,8000	60,00	48,00
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,1137	125,00	14,21
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2100	60,00	12,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	228,4889	38,00	8 682,58
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,4206	120,00	290,47
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,8662	120,00	223,94
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	83,4985	85,00	7 097,37
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,0000	54,25	1 953,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,7995	300,00	7 439,85
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,3520	220,00	957,44
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	81,9620	85,00	6 966,77
		Total utilaje de construcții				78 573

Total	Lei	461 900
Fondul social	24 %	18 920
Transportarea	3 %	9 135
Total		489 955
Cheltuieli de regie	13 %	63 695
Total		553 650
Beneficiu de deviz	3 %	16 610
Total		570 260
TVA	20 %	114 052

Total deviz:

684 312

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă
a com.Boldurești (s.Chilisoaia) r-nul Nisporeni**
Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-1-1-01

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
3	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50B	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			139,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		1.2. Conducte și accesorii				
9	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m			66,65
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121670163	Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm	m	1,0150	51,70	53,52

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m			47,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121670150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	33,60	34,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11		Banda de avertizare	m			0,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (25 buc)	m			180,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,96
	252121670200	Teava din PVC D200mm	m	1,0450	148,30	155,75
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			916,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741102	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 361,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730050	Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 275,00	1 326,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire d50mm	buc			3 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730051	Vana aerisire d50mm	buc	1,0000	2 950,00	3 068,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc			370,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567140	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc	1,0000	333,70	333,70
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc			125,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156714	Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	87,90	87,90
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			308,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	287527442850	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	167,10	172,11
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	15,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,25	84,46
21	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc			236,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567011	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	91,33	92,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
22	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			229,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567010	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	85,10	85,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
23	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc			310,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567012	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
24	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc			267,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567013	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	1,0100	122,30	123,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
25	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc			259,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567014	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630981	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стреманок	t			936,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,87
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm	m			200,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	252121670160	Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm	m	1,0150	180,75	186,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
29		Inel distantier PA 2-36	buc			39,82
	001110	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	39,82	39,82
		1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.45m3	m3			2 874,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,00	616,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,00	264,32
	2663102100933	Beton M100	m3	0,035397	1 100,00	39,52
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 370,00	369,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,50	57,55
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,50	44,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 416,67
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIIO-1(0,02 m3)	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
37		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 583,33
	287527420532	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
38		Capac din fonta ductila B125	buc			1 087,10

1	2	3	4	5	6	7
	287527420531	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 087,10	1 087,10
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			24,50
	010	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	24,50	24,50
40		Scara	kg			26,50
	020	Scara	kg	1,0000	26,50	26,50
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стремянок	t			936,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
42	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2			184,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,00	32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,00	24,32
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	106,75	128,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolare exterioara	m2			37,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1	m3			1 901,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,91
	266310210003	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			701,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,96
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 605,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210003	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (150m)				
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			418,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a
com.Bolduresti (s.Chilisoaia)
r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-01

Rețele exterioare de apa (s.Chilisoaia)

Valoarea de deviz 684 312 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,720	922,50 0,00	15 424,20 0,00
2	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	7,170	1 756,00 0,00	12 590,52 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	74,000	103,00 103,00	7 622,00 7 622,00
4	TsC03F 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	1 012,50 0,00	405,00 0,00
5	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	68,000	14,08 0,00	957,44 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	139,40 18,00	55,76 7,20
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,230	272,50 0,00	6 602,67 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	24,230	799,34 441,00	19 368,01 10 685,43
		<i>Total</i>	Lei			63 025,60

		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				63 025,60 18 314,63
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	106,000	66,65 9,41	7 065,05 997,25
10	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	2 623,000	47,91 9,41	125 674,33 24 677,18
11		Banda de avertizare	m	2 729,000	0,50 0,00	1 364,50 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 729,000	6,11 2,56	16 674,19 6 986,24
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 729,000	0,46 0,26	1 261,89 716,09
14	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (25 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,000	180,71 24,96	903,54 124,80
15	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	9,000	916,78 56,96	8 250,98 512,64
16	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	21,000	1 361,20 35,20	28 585,20 739,20
17	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	3 103,20 35,20	6 206,40 70,40
18	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc	1,000	370,82 37,12	370,82 37,12

19	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	22,000	125,02 37,12	2 750,44 816,64
20	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	22,000	308,78 37,12	6 793,11 816,64
21	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	2,000	236,00 51,20	471,99 102,40
22	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	48,000	229,70 51,20	11 025,65 2 457,60
23	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,000	310,40 51,20	310,40 51,20
24	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	7,000	267,27 51,20	1 870,91 358,40
25	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	2,000	259,90 51,20	519,80 102,40
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	112,900	41,49 13,44	4 684,11 1 517,38
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стремянок	t	0,113	936,46 412,12	105,82 46,57
28	AcA10 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub	m	50,200	200,66 10,62	10 072,90 533,32

		protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
29		Inel distantier PA 2-36	buc	41,000	39,82 0,00	1 632,62 0,00
		<i>Total</i>	Lei			236 594,65
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				236 594,65 41 663,47
		1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.45m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	12,525	2 874,09 881,28	35 998,02 11 038,03
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 916,67 0,00	17 250,03 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	9,000	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,000	1 416,67 0,00	12 750,03 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 995,00 0,00	17 955,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,000	250,00 0,00	2 250,00 0,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	9,000	416,67 0,00	3 750,03 0,00
37		Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	1 583,33 0,00	1 583,33 0,00

38		Capac din fonta ductila B125	buc	8,000	1 087,10 0,00	8 696,80 0,00
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	238,800	24,50 0,00	5 850,60 0,00
40		Scara	kg	144,240	26,50 0,00	3 822,36 0,00
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стрелянок	t	0,383	936,53 412,17	358,69 157,86
42	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2	79,470	184,67 56,32	14 675,73 4 475,75
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolare exterioara	m2	186,200	37,16 3,84	6 918,56 715,01
44	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul КЦО-1 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,350	1 901,60 545,91	665,56 191,07
45	DA06A 1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	4,000	701,49 73,60	2 805,94 294,40
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,000	1 605,31 288,00	3 210,62 576,00
		<i>Total</i>	Lei			147 541,30
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				147 541,30 17 448,12
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din pietris (150m)				
47	TsC03C	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100	0,940	1 057,50	994,05

	1	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	m3		0,00	— 0,00
48	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	10,500	418,00 45,00	4 389,00 — 472,50
49	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	18,900	495,00 49,50	9 355,50 — 935,55
		<i>Total</i>	Lei			14 738,55
		Total Drumul din pietris (150m) Inclusiv salariu				14 738,55 1 408,05
		<i>Total</i>	Lei			14 738,55
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				14 738,55 1 408,05
		<i>Total</i>	Lei			461 900,10
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				461 900,10 78 834,27

		Total	Lei	461 900
		Fondul social	24 %	18 920
		Transportarea	3 %	9 135
		Total		489 955
		Cheltuieli de regie	13 %	63 695
		Total		553 650
		Beneficiu de deviz	3 %	16 610
		Total		570 260
		TVA	20 %	114 052
		Total deviz: Inclusiv salariu		684 312 — 78 832

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a com.
Bolduresti (a.Chilisoaia). r-nul
Nisporeni . N07.1/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1-02
s.Chilisoaia.Platforma A. Camin PE H=1000mm D540mm-51buc**

Valoarea de deviz 190 577 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,9200	64,00	1 914,88
2.	7136050012001	Instalator alimentari apa	h-om	138,7200	50,00	6 936,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6560	64,00	41,98
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,4976	64,00	95,85
5.	7212030022700	Sudor	h-om	82,4000	64,00	5 273,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,9609	50,00	1 548,04
		Total manopera				15 811

Materiale:

1.	00111	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	51,0000	1 780,00	90 780,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6570	350,00	579,95
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,8800	260,00	228,80
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5875	5,00	2,94
5.	25132066215001	Banda de avertizare	m	160,0000	0,50	80,00
6.	252121670125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	165,6480	10,60	1 755,87
7.	25231567131	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	51,5100	295,00	15 195,45
8.	25231567132	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	51,5100	49,20	2 534,29
9.	25231567133	Cot electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	43,10	43,53
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,0000	10,00	160,00
11.	4100126202818	Apa	m3	0,2240	10,00	2,24
		Total materiale de construcții				111 363

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9408	50,00	47,04
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3200	100,00	32,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4704	100,00	47,04
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,8400	100,00	184,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,8000	100,00	6 180,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6367	450,00	286,52
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2583	400,00	1 703,32

8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8764	250,00	219,10
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1040	300,00	31,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,5817	38,00	288,10
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,8000	85,00	408,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	61,8000	54,25	3 352,65
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8096	220,00	618,11
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,8000	120,00	576,00
		Total utilaje de construcții				13 972

Total	Lei	158 814
TVA	20 %	31 763

Total deviz: 190 577

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa
a com. Bolduresti (a.Chilisoaia). r-nul Nisporeni .
N07.1/20-AE.SU**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-2-1-02

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Utilaj				
1		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc			1 780,00
	00111	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06B	Camin PE cu capac -montare Mat. marunte si montaj (mini plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			136,00
	7136050012001	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			135,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,00	15,36
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIGrund deplasat	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m			24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121670125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0150	10,60	10,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
12		Banda de avertizare	m			0,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,16

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc			441,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567131	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc			193,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567132	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	49,20	49,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 d25mm	buc			187,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567133	Cot electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	43,10	43,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drumul din pietris (20m)				
18	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,73
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a com.
Bolduresti (a.Chilisoaia). r-nul
Nisporeni . N07.1/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-02

s.Chilisoaia.Platforma A. Camin PE H=1000mm D540mm-51buc

Valoarea de deviz 190 577 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Utilaj				
1		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	51,000	1 780,00 0,00	90 780,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			90 780,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 780,00
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06B	Camin PE cu capac -montare Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	51,000	136,00 136,00	6 936,00 6 936,00
		<i>Total</i>	Lei			6 936,00
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 664,64
		<i>Total</i>				8 600,64
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			5 271,36
		<i>Total</i>				13 872,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			416,16
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				14 288,16 6 936,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,970	1 756,00	1 703,32

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,200	103,00 103,00	329,60 329,60
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	6,240	135,86 135,86	847,77 847,77
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIGrund deplasat	100 m3	0,260	1 012,50 0,00	263,25 0,00
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	43,900	14,08 0,00	618,11 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	139,35 18,00	36,23 4,68
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,804	272,51 0,00	219,10 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,804	799,33 441,00	642,66 354,56
		<i>Total</i>	Lei			4 660,04
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				4 660,04 1 536,61
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	160,000	24,10 9,41	3 856,09 1 505,28

		la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
12		Banda de avertizare	m	160,000	0,50 0,00	80,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	160,000	7,16 2,56	1 145,60 409,60
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	160,000	0,46 0,26	73,98 41,98
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	51,000	441,70 51,20	22 526,70 2 611,20
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	51,000	193,44 51,20	9 865,54 2 611,20
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,000	187,28 51,20	187,28 51,20
		<i>Total</i>	Lei			37 735,19
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				37 735,19 7 230,46
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drumul din pietris (20m)				
18	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,022	1 057,73 0,00	23,27 0,00

19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,800	374,00 45,00	299,20 36,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,440	495,00 49,50	712,80 71,28
		<i>Total</i>	Lei			1 035,27
		Total Drumul din pietris (20m) Inclusiv salariu				1 035,27 107,28
		<i>Total</i>	Lei			1 035,27
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 035,27 107,28
		<i>Total</i>	Lei			43 430,50
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 129,84
		<i>Transportarea</i>	3 %			617,49
		<i>Total</i>				46 177,83
		<i>Cheltuile de regie</i>	13 %			6 003,12
		<i>Total</i>				52 180,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 565,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 746,37 8 874,35

		Total	Lei	158 814
		TVA	20 %	31 763
		Total deviz: Inclusiv salariu		190 577 15 811

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a
com.Bolduresti (s.Bolduresti), r-
nul Nisporeni. №07.2/20-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1-03
Retele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 9 497 284 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,460	64,00	541,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	279,724	64,00	17 902,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 174,273	64,00	75 153,47
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,077	64,00	1 540,93
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	76,000	64,00	4 864,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	384,100	64,00	24 582,40
7.	7129020012800	Pavator	h-om	13,800	64,00	883,20
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	382,060	64,00	24 451,84
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	509,353	64,00	32 598,59
10.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	20,520	64,00	1 313,28
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,400	64,00	1 177,60
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	150,600	64,00	9 638,40
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 657,283	64,00	234 066,13
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	529,463	64,00	33 885,63
15.	7137010011500	Electrician	h-om	24,000	64,00	1 536,00
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,614	64,00	1 575,29
17.	7212030022700	Sudor	h-om	125,611	64,00	8 039,10
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	64,00	197,76
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	232,009	64,00	14 848,58
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	42,300	64,00	2 707,20
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 322,112	50,00	216 105,60
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	621,934	64,00	39 803,77
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	347,081	64,00	22 213,19
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	136,000	64,00	8 704,00
25.	9312040019600	Sapator	h-om	229,500	50,00	11 475,00
Total manopera						789 808

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,316	20,00	366,32
2.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 378,80	10 136,40
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 588,026	2,00	5 176,05
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	119,991	1 920,00	230 382,72
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	79,994	2 100,00	167 987,40
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	35,280	1 920,00	67 737,60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 108,640	350,00	388 024,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,106	750,00	3 829,50
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	276,750	350,00	96 862,50
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,197	350,00	768,95

11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,980	260,00	254,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	499,051	260,00	129 753,26
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,446	260,00	115,96
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,732	350,00	5 506,20
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	302,400	1,00	302,40
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,150	20,00	3,00
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,276	25,00	6,90
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,727	5,00	18,64
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	432,619	54,25	23 469,58
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,160	54,25	8,68
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	34,320	5,00	171,61
22.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,711	5 500,00	3 910,50
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	1,082	5 500,00	5 951,00
24.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,474	5 500,00	2 607,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,495	120,00	1 499,40
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	386,460	0,60	231,88
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,205	750,00	153,75
28.	2320156200901	Motorina	kg	227,156	22,50	5 111,01
29.	2320166200676	White spirit	kg	7,452	18,33	136,59
30.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,011	16 000,00	176,00
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 264,612	16,00	68 233,79
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,060	19,33	735,71
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,328	21,45	414,58
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	875,760	106,50	93 268,44
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	29,812	47,56	1 417,86
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,680	24,33	211,18
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320	25,00	8,00
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	14,906	24,33	362,66
39.	2430226109420	Diluant	kg	2,103	32,50	68,36
40.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	18 986,000	0,50	9 493,00
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,060	41,33	43,81
42.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	8,080	18,33	148,10
43.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	55,550	14,50	805,47
44.	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	44,440	15,25	677,69
45.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	112,110	16,00	1 793,76
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	41,33	17,03
47.	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	83,757	266,77	22 343,85
48.	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	293,408	395,00	115 896,16
49.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	944,194	141,30	133 414,61
50.	2521216711011012	Conducta PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d110mm triplustrat	m	429,649	176,30	75 747,12
51.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	4 614,803	33,60	155 057,38
52.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	3 129,360	48,50	151 773,96
53.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	2 419,236	72,38	175 104,30
54.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	5 380,454	94,80	510 067,04
55.	252121671109012	Conducta PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d90mm triplustrat	m	467,956	120,30	56 295,11
56.	252121671109016	Conducta PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90mm triplustrat (A9)	m	1 943,258	142,30	276 525,61
57.	252121671600200	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	9,027	363,00	3 276,80
58.	25231567138110	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020	173,20	349,86
59.	25231567138110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	3,090	414,80	1 281,73
60.	25231567138111	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	44,290	65,00	2 878,85

	0050					
61.	252315671381110075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	59,740	85,00	5 077,90
62.	25231567138111190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	89,610	130,00	11 649,30
63.	252315671381113090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	28,840	116,00	3 345,44
64.	2523156713811145110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,030	300,00	309,00
65.	252315671381114590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	6,180	120,00	741,60
66.	2523156713811150	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	23,230	165,00	3 832,95
67.	25231567138111501	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	88,880	85,10	7 563,69
68.	252315671381116090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,060	139,00	286,34
69.	2523156713811163	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	167,50	338,35
70.	25231567138111631	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	22,220	91,33	2 029,35
71.	252315671381116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	13,390	65,00	870,35
72.	2523156713811190	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	3,030	139,60	422,99
73.	2523156713811190110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,030	307,00	316,21
74.	252315671381119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	51,500	339,80	17 499,70
75.	252315671381119090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	5,150	165,00	849,75
76.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	50,160	0,10	5,02
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,608	2,30	183,10
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	674,754	2,30	1 551,93
79.	2652102100713	Var pasta	m3	0,037	5,00	0,18
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	116,280	10,00	1 162,80
81.	26611264331	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	66,080	250,00	16 520,00
82.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	49,000	1 995,00	97 755,00
83.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	6,000	3 583,33	21 499,98
84.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	49,000	1 916,67	93 916,83
85.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	49,000	1 000,00	49 000,00
86.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	49,000	1 416,67	69 416,83
87.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	9,000	4 166,67	37 500,03
88.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	9,000	2 083,33	18 749,97
89.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	9,000	2 766,67	24 900,03
90.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	3 750,00	11 250,00
91.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	66,080	416,67	27 533,55
92.	266310210000010	Beton B10	m3	49,739	1 200,00	59 686,80
93.	266310210000020	Beton B20	m3	8,676	1 400,00	12 146,40
94.	2663102100919	Beton B3.5	m3	11,458	1 050,00	12 030,90
95.	2663102100933	Beton M100	m3	4,681	1 100,00	5 149,10
96.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	18,323	1 370,00	25 102,51
97.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	1,176	1 920,00	2 257,92
98.	2664102101126	Var	kg	10,537	5,00	52,68
99.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,421	975,00	2 360,47
100.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie PI1	buc	8,080	5 000,00	40 400,00
101.	266612280060021	Placi prefabricate fundatie PI21	buc	16,160	15 000,00	242 400,00
102.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,545	500,00	6 772,50
103.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	341,088	25,00	8 527,20
104.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	13,616	25,00	340,40

105.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,361	25,00	234,03
106.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	8,000	85,00	680,00
107.	2722103310000200	Tub de protectie PVC d200mm L=0,2m	m	62,000	70,00	4 340,00
108.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	15,189	25,00	379,72
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,211	25,00	305,28
110.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,950	25,00	23,75
111.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 213,120	24,50	29 721,44
112.	277527630980	Confectii metalice	kg	11,500	200,00	2 300,00
113.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 209,600	25,00	30 240,00
114.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	831,000	27,50	22 852,50
115.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	221,440	27,50	6 089,60
116.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,107	25,00	177,68
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,106	41,67	254,44
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	872,000	10,25	8 938,00
119.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,000	2,00	128,00
120.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	10,25	248,46
121.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	2,00	24,72
122.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,00	24,24
123.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	1,00	12,36
124.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,000	2,00	128,00
125.	2874117300000100	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d100mm	buc	4,160	2 924,00	12 163,84
126.	2874117300000100180	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	3,120	3 500,00	10 920,00
127.	287411730000050	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	52,000	1 680,00	87 360,00
128.	2874117300000501	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	12,480	2 950,00	36 816,00
129.	287411730000065	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	39,520	1 950,00	77 064,00
130.	287411730000080	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	41,600	2 215,00	92 144,00
131.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,000	1,00	64,00
132.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	11,845	25,00	296,12
133.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,324	25,00	183,10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	500,00	1 515,00

134.						
135.	28752741101001	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,000	315,00	315,00
136.	2875274110100100	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	2,000	2 033,33	4 066,66
137.	2875274110100300	Conducta fonta cu flanse d100mm L=300mm	buc	1,000	682,50	682,50
138.	2875274110100400	Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	1,000	1 145,00	1 145,00
139.	287527411010050	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	43,000	205,00	8 815,00
140.	28752741101005050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	12,000	804,17	9 650,04
141.	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	17,000	975,00	16 575,00
142.	287527411010065501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	6,000	735,00	4 410,00
143.	28752741101006565	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	13,000	1 100,00	14 300,00
144.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	58,000	250,70	14 540,60
145.	287527411010080	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	1 925,00	1 925,00
146.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,000	1 600,00	9 600,00
147.	287527411010080501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,000	895,00	4 475,00
148.	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
149.	287527411010080651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	895,00	895,00
150.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
151.	287527411010080801	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	19,000	1 975,00	37 525,00
152.	287527411010090100	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	775,00	1 550,00
153.	28752741101009065	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,000	710,00	2 840,00
154.	28752741101009080	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,000	750,00	7 500,00
155.	287527411065300	Conducta fonta cu flanse d65mm L=300mm	buc	2,000	715,00	1 430,00
156.	287527411065400	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	2,000	760,00	1 520,00
157.	287527411080300	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	5,000	875,00	4 375,00
158.	287527411080400	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	5,000	895,00	4 475,00
159.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	32,640	1 087,10	35 482,94
160.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	42,840	1 583,33	67 829,86
161.	2875274400100501	Flansa sudabila d50mm	buc	5,250	125,00	656,25
162.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,000	120,00	1 920,00
163.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	8,000	120,00	960,00

164.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,769	1,95	19,05
165.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	157,584	10,00	1 575,84
166.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,769	10,00	257,69
167.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 341,362	10,00	23 413,62
168.	4100126202818	Apa	m3	146,540	10,00	1 465,40
169.	644545455	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	400,00	1 200,00
170.	6445454551	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,000	17 335,00	17 335,00
171.	6445454552	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	5,000	14 100,00	70 500,00
172.	6445454553	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,000	11 000,00	22 000,00
173.	6445454554	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,000	1 910,00	1 910,00
174.	6445454555	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	5,000	1 650,00	8 250,00
175.	6445454556	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,000	975,00	1 950,00
176.	6655665015445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	46,000	200,00	9 200,00
177.	66556650236	Inel distantier PA 2-36	buc	29,000	200,00	5 800,00
178.	665566502548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	89,000	250,00	22 250,00
179.	66556650336	Inel distantier PA 3-36	buc	152,000	200,00	30 400,00
180.	66556650425	Inel distantier PA 4-25	buc	20,000	200,00	4 000,00
		Total materiale de construcții				4 862 043

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	65,875	100,00	6 587,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	594,300	50,00	29 715,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	37,972	100,00	3 797,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	297,150	50,00	14 857,50
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,870	150,00	130,50
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	20,000	250,00	5 000,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,450	20,00	9,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,342	20,00	6,84
9.	2922140007000	Macara	h-ut	2,713	200,00	542,60
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	106,384	100,00	10 638,40
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,900	20,00	138,00
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	85,560	100,00	8 556,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	405,320	20,00	8 106,40
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,707	200,00	341,40
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,748	220,00	5 664,56
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	283,090	450,00	127 390,50
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	220,729	300,00	66 218,70
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	171,315	250,00	42 828,75
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,992	300,00	1 197,60

20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,460	550,00	4 653,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,340	60,00	260,40
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	66,745	20,00	1 334,90
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,975	100,00	97,50
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	18,233	125,00	2 279,13
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	33,660	60,00	2 019,60
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 482,113	38,00	56 320,29
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,446	120,00	533,52
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	13,223	120,00	1 586,76
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 138,716	25,00	28 467,90
30.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	22,000	225,00	4 950,00
31.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,334	20,00	6,68
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	388,412	85,00	33 015,02
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	60,00	120,00
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	85,560	60,00	5 133,60
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	427,320	220,00	94 010,40
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	174,851	300,00	52 455,30
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	109,952	220,00	24 189,44
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	746,916	85,00	63 487,86
		Total utilaje de constructii				706 647

Total	lei	7 914 403
TVA	20 %	1 582 881

Total deviz:

9 497 284

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa
a com.Bolduresti (s.Bolduresti), r-nul Nisporeni.
№07.2/20-AE**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-1-1-03

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 378,80
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 378,80	3 378,80
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			400,00
	644545455	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	400,00	400,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc			17 335,00
	6445454551	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	17 335,00	17 335,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc			14 100,00
	6445454552	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	1,0000	14 100,00	14 100,00
5	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc			11 000,00
	6445454553	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
6	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			1 910,00
	6445454554	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
7	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 650,00
	6445454555	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
8	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			975,00
	6445454556	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	975,00	975,00
		2. Lucrari de montare				
9	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			794,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,08
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	41,33	5,68
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,25	82,82
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	260,00	18,37
10	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			78,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,00	65,92
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
11	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			778,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	64,00	268,80
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	85,00	85,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	19,33	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	21,45	9,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,33	6,20
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0400	25,00	1,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,25	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
12	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			742,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,00	243,20
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	85,00	85,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00

	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,33	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,45	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	41,33	3,31
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,25	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
13	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65-100mm	buc			147,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,00	147,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
16	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
17	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,60
18	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			445,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
21	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			135,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,00	15,36
22	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			401,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 012,50

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		3.2. Conducte si armaturi				
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m			159,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	141,30	146,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d110mm triplustrat	m			195,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216711011012	Conducta PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d110mm triplustrat	m	1,0150	176,30	182,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A9)	m			111,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	94,80	98,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d90mm triplustrat (A9)	m			137,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121671109012	Conducta PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d90mm triplustrat	m	1,0150	120,30	124,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			160,45

		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90mm triplustrat (A9)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121671109016	Conducta PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90mm triplustrat (A9)	m	1,0150	142,30	147,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			111,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167111090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	94,80	98,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
34	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m			89,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,00	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,00	2,30
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0030	72,38	72,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			61,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	48,50	48,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			46,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	33,60	33,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m			46,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	33,60	33,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
38		Banda avertizare apa	m			0,50
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1,0000	0,50	0,50
39	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26

	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 109,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,92
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m			421,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	1,0150	395,00	406,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
44		Inel distantier PA 4-25	buc			200,00
	66556650425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,00
45		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00
	66556650336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
46		Inel distantier PA 2,5-48	buc			250,00
	665566502548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	250,00	250,00
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m			289,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	1,0150	266,77	274,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
48		Inel distantier PA 2-36	buc			200,00
	66556650236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	200,00	200,00
49		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			200,00
	6655665015445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	200,00	200,00
50	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=0,2m	buc			108,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2722103310000200	Tub de protectie PVC d200mm L=0,2m	m	0,5000	70,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	19,33	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,45	2,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,33	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	260,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d100mm	buc			3 076,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300000100	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d100mm	buc	1,0000	2 924,00	3 040,96
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730000080	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 063,20

		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730000065	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	1,0000	1 950,00	2 028,00
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730000050	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			3 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730000050 1	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 950,00	3 068,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 264,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010080 80	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			2 149,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010010 0	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 033,33	2 033,33
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 089,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010080 801	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 213,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010065 65	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,25	15,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			916,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010050 50	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			2 041,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010080	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 714,12

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010080 65	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 714,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010080 50	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 088,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010065 50	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,25	15,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 009,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010080 651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 009,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010080 501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			848,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010065 501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	735,00	735,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,25	15,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc			891,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010090 100	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			864,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010090 80	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			823,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010090 65	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	710,00	710,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,25	15,40

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc			1 261,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110100400	Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=300mm	buc			798,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110100300	Conducta fonta cu flanse d100mm L=300mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc			1 009,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411080400	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc			989,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411080300	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc			873,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411065400	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	760,00	760,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,25	15,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=300mm	buc			828,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411065300	Conducta fonta cu flanse d65mm L=300mm	buc	1,0000	715,00	715,00
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	15,25	15,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc			3 675,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300000100180	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			464,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	414,80	427,24
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			387,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	339,80	349,99

80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			104,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381163 50	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	65,00	66,95
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			124,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381110 075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	85,00	87,55
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			104,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381110 050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			364,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	250,70	250,70
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			317,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010050	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc			431,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101001	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			316,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381163	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	167,50	169,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			313,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381150	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			233,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381150 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	85,10	85,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
89	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			239,44

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381163 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	91,33	92,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc			333,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381190	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0100	139,60	141,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
91	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc			424,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381110	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	173,20	174,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			353,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381190 110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	307,00	316,21
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			346,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381145 110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			207,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381190 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	165,00	169,95
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			180,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381160 90	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	139,00	143,17
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			160,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381145 90	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			156,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381130 90	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	116,00	119,48
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			171,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381111	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	130,00	133,90

	90					
		3.3. Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 46)				
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			214,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630980	Confectii metalice	kg	1,0000	200,00	200,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			937,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	410,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	372,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	19,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			317,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010050	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			212,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527440010050 1	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			104,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381110 050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		3.4. Camine circulare				
104	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 2,45 m3)	m3			2 954,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,00	616,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,00	264,32
	2663102100933	Beton M100	m3	0,035568	1 100,00	39,71
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 370,00	369,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	54,25	220,26
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,50	57,55
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
105	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in	m3			3 212,39

		teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,4m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,00	501,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,00	214,40
	2663102100933	Beton M100	m3	0,01986	1 100,00	22,07
	2663102100919	Beton B3.5	m3	0,2590	1 050,00	274,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	54,25	427,38
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,50	60,45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,72
106		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 916,67
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
107		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			4 166,67
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
108		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
109		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 416,67
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
110		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 083,33
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
111		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 766,67
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
112		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 995,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
113		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 583,33
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
114		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			3 750,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
115		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc			250,00
	26611264331	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
116		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			416,67
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
117		Scara cu vanguri din otel	kg			27,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,50	27,50
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,50
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	24,50	24,50
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89

	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
121		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 615,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
122		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 108,84
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
123	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 605,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,62
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
124	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			570,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,96
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 605,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
126	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			184,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,00	32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,00	24,32
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	106,50	127,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		3.5. Camine rectangulare				
127	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3			1 797,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,93
	2663102100933	Beton M100	m3	1,0300	1 100,00	1 144,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
128	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 944,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,00	588,80
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
129	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3			1 788,54

	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,00	588,80
	2663102100919	Beton B3.5	m3	1,0300	1 050,00	1 092,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
130	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			33,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	64,00	4,61
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	85,00	2,98
131	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			168,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	64,00	106,88
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	17,00
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5,00	0,01
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75
132	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			5 316,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,00	121,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	5 000,00	5 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
133	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			15 416,91
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,00	121,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	266612280060021	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	15 000,00	15 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
134	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			519,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,00	121,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	26611264331	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
135	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc			687,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,00	121,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0100	416,67	420,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	260,00	2,08

	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
136		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 108,84
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
137	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=221,44 kg)	buc			392,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg		27,50	380,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0022	260,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,87
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
139	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			570,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,96
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 605,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
141	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			184,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,00	32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,00	24,32
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	106,50	127,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
142	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara -2 straturi)	m2			74,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	7,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
143	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			28,06

		rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
144	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			199,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
145	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			363,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			484,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
148	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
149	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		3.6.2. Drumul din asfalt trotuar				
150	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
151	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	27,00
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			484,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
153	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			160,32

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,00	18,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 920,00	138,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	260,00	0,52
		3.6.3. Drumul din pietris				
154	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
155	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			363,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			484,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.6.4. Beton de ciment				
157	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
158	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			271,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,00	134,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,00	84,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
159	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 062,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 062,00
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			484,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
161	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 377,58
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,00	329,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7860	260,00	206,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
162	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza	m2			187,05

		asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,00	7,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	50,00	3,00
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 920,00	161,28
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	16 000,00	12,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	200,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,32
		3.6.5. Transportarea gunoiului				
163	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
164	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		3.7. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
166	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 281,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,00	300,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,00	60,16
	252121671600200	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	363,00	364,09
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	1,00	33,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	550,00	517,00
167		Inel distantier PA 4-25	buc			200,00
	66556650425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a
com.Bolduresti (s.Bolduresti), r-
nul Nisporeni. №07.2/20-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-03

Rețele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 9 497 284 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 378,80 0,00	10 136,40 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,000	17 335,00 0,00	17 335,00 0,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	5,000	14 100,00 0,00	70 500,00 0,00
5	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,000	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
6	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,000	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
7	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	5,000	1 650,00 0,00	8 250,00 0,00
8	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,000	975,00 0,00	1 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			133 281,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				133 281,40
		2. Lucrari de montare				
9	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	3,000	794,03 174,08	2 382,09 522,24
10	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	3,000	78,28 65,92	234,84 197,76
11	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	6,000	778,19 268,80	4 669,13 1 612,80
12	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,000	742,16 243,20	1 484,33 486,40

13	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65-100mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc	8,000	147,20 147,20	1 177,60 1 177,60
		Total	lei			9 947,99
		Asigurarea sociala	24 %			959,23
		Cheltuieli de transport	3 %			178,54
		Total				11 085,76
		Cheltuieli de regie	76 %			3 037,57
		Total				14 123,33
		Beneficiu de deviz	5 %			706,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 829,50 3 996,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	50,280	1 317,00 0,00	66 218,70 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	155,000	103,00 103,00	15 965,00 15 965,00
16	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	13,000	1 057,50 0,00	13 747,50 0,00
17	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	40,000	123,60 123,60	4 944,00 4 944,00
18	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	22,000	445,00 0,00	9 790,00 0,00
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	96,840	922,50 0,00	89 334,90 0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	300,000	103,00 103,00	30 900,00 30 900,00
21	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	100,000	135,86 135,86	13 586,00 13 586,00
22	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	270,000	401,25 42,50	108 337,50 11 475,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	8,900	1 012,50 0,00	9 011,25 0,00
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 513,000	14,08 0,00	21 303,04 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,900	139,42 18,00	1 240,80 160,20
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3	157,170	272,50	42 828,75

		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	157,170	799,34 441,00	125 632,24 69 311,95
		Total	lei			552 839,68
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				552 839,68 146 342,15
		3.2. Conduce si armaturi				
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	912,000	159,41 9,41	145 385,86 8 580,10
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d110mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	415,000	195,65 9,41	81 194,51 3 904,32
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	616,000	111,27 9,41	68 544,07 5 795,33
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d90mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	452,000	137,67 9,41	62 228,23 4 252,42
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	1 877,000	160,45 9,41	301 163,74 17 658,82
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	4 581,000	111,27 9,41	509 740,62 43 098,05
34	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	2 412,000	89,11 6,91	214 931,25 16 671,75
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	3 120,000	61,70 3,46	192 508,68 10 782,72
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	4 556,000	46,76 3,46	213 023,97 15 745,53
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	45,000	46,76 3,46	2 104,06 155,52
38		Banda avertizare apa	m	18 986,000	0,50 0,00	9 493,00 0,00
39	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 133,000	6,11 2,56	61 912,63 25 940,48
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m	8 853,000	10,23	90 566,19

		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,48	39 661,44
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	18 986,000	0,46 0,26	8 779,15 4 981,95
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	8,340	2 109,71 545,92	17 595,02 4 552,96
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	284,800	421,38 10,62	120 009,34 3 025,73
44		Inel distantier PA 4-25	buc	12,000	200,00 0,00	2 400,00 0,00
45		Inel distantier PA 3-36	buc	152,000	200,00 0,00	30 400,00 0,00
46		Inel distantier PA 2,5-48	buc	89,000	250,00 0,00	22 250,00 0,00
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	81,300	289,27 10,62	23 517,98 863,74
48		Inel distantier PA 2-36	buc	29,000	200,00 0,00	5 800,00 0,00
49		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	46,000	200,00 0,00	9 200,00 0,00
50	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=0,2m	buc	124,000	108,56 60,80	13 460,91 7 539,20
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	3 076,16 35,20	12 304,64 140,80
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	40,000	2 338,80 35,20	93 552,00 1 408,00
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	38,000	2 063,20 35,20	78 401,60 1 337,60
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	50,000	1 782,40 35,20	89 120,00 1 760,00
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	12,000	3 103,20 35,20	37 238,40 422,40

		canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 264,12 56,96	2 264,12 56,96
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	2,000	2 149,80 56,96	4 299,61 113,92
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	19,000	2 089,12 56,96	39 693,28 1 082,24
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	13,000	1 213,36 56,96	15 773,71 740,48
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	12,000	916,77 56,96	11 001,30 683,52
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	2 041,47 56,96	2 041,47 56,96
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 714,12 56,96	1 714,12 56,96
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,000	1 714,12 56,96	10 284,72 341,76
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	17,000	1 088,36 56,96	18 502,16 968,32
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 009,12 56,96	1 009,12 56,96
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,000	1 009,12 56,96	5 045,60 284,80
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50m	buc	6,000	848,36 56,96	5 090,17 341,76
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	891,48 56,96	1 782,95 113,92
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,000	864,12 56,96	8 641,20 569,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,000	823,36 56,96	3 293,45 227,84
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	1,000	1 261,47 56,96	1 261,47 56,96
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=300mm	buc	1,000	798,97 56,96	798,97 56,96
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	5,000	1 009,12 56,96	5 045,60 284,80
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	5,000	989,12	4 945,60

		armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm			56,96	284,80
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	2,000	873,36 56,96	1 746,72 113,92
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=300mm	buc	2,000	828,36 56,96	1 656,72 113,92
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	3 675,20 35,20	11 025,60 105,60
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	3,000	464,36 37,12	1 393,09 111,36
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	50,000	387,11 37,12	19 355,70 1 856,00
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	13,000	104,07 37,12	1 352,91 482,56
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	58,000	124,67 37,12	7 230,86 2 152,96
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	38,000	104,07 37,12	3 954,66 1 410,56
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	58,000	364,82 56,96	21 159,56 3 303,68
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	38,000	317,61 56,96	12 068,99 2 164,48
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,000	431,47 56,96	431,47 56,96
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,000	316,38 51,20	632,75 102,40
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	23,000	313,85 51,20	7 218,55 1 177,60
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	88,000	233,15 51,20	20 517,29 4 505,60
89	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	22,000	239,44 51,20	5 267,75 1 126,40
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100	buc	3,000	333,00 64,00	998,99 192,00

		SDR11 d90mm				
91	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,000	424,53 76,80	849,06 153,60
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000	353,33 37,12	353,33 37,12
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000	346,12 37,12	346,12 37,12
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	5,000	207,07 37,12	1 035,35 185,60
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,000	180,29 37,12	360,58 74,24
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	6,000	160,72 37,12	964,32 222,72
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	28,000	156,60 37,12	4 384,80 1 039,36
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	87,000	171,02 37,12	14 878,74 3 229,44
		<i>Total</i>	lei			2 798 498,38
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 798 498,38 248 613,58
		3.3. Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 46)				
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	11,500	214,22 13,44	2 463,48 154,56
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	937,50 410,83	11,25 4,93
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	5,000	317,60 56,96	1 588,02 284,80
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	5,000	212,21 56,96	1 061,05 284,80
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	5,000	104,07 37,12	520,35 185,60
		<i>Total</i>	lei			5 644,15
		Total Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 46) Inclusiv salariu				5 644,15 914,69
		3.4. Camine circulare				
104	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 2,45 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	67,865	2 954,57 881,28	200 511,59 59 808,07

105	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,4m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	19,940	3 212,39 715,52	64 054,99 14 267,46
106		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	49,000	1 916,67 0,00	93 916,83 0,00
107		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	9,000	4 166,67 0,00	37 500,03 0,00
108		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	49,000	1 000,00 0,00	49 000,00 0,00
109		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	49,000	1 416,67 0,00	69 416,83 0,00
110		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	9,000	2 083,33 0,00	18 749,97 0,00
111		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	9,000	2 766,67 0,00	24 900,03 0,00
112		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	49,000	1 995,00 0,00	97 755,00 0,00
113		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,000	3 583,33 0,00	21 499,98 0,00
114		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	3 750,00 0,00	11 250,00 0,00
115		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	58,000	250,00 0,00	14 500,00 0,00
116		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	58,000	416,67 0,00	24 166,86 0,00
117		Scara cu vanguri din otel	kg	831,000	27,50 0,00	22 852,50 0,00
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 213,120	24,50 0,00	29 721,44 0,00
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1 209,600	39,21 13,44	47 433,19 16 257,02
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,254	936,52 412,16	3 047,42 1 341,18
121		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	42,000	1 615,00 0,00	67 829,86 0,00
122		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	16,000	1 108,84 0,00	17 741,47 0,00
123	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИО-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,850	1 605,26 288,03	2 969,73 532,86
124	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind	m3	8,000	570,38	4 563,08

		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)			73,60	588,80
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	4,000	1 605,31 288,00	6 421,24 1 152,00
126	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	545,800	184,37 56,32	100 629,15 30 739,46
		<i>Total</i>	lei			1 030 431,19
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 030 431,19 124 686,85
		3.5. Camine rectangulare				
127	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	1,760	1 797,69 545,93	3 163,93 960,83
128	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	40,000	1 944,55 588,80	77 781,80 23 552,00
129	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	6,000	1 788,54 588,80	10 731,21 3 532,80
130	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	334,400	33,44 4,61	11 181,67 1 540,93
131	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	230,000	168,92 106,88	38 852,69 24 582,40
132	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc	8,000	5 316,90 134,40	42 535,24 1 075,20
133	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc	16,000	15 416,91 134,40	246 670,48 2 150,40
134	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc	8,000	519,40 134,40	4 155,24 1 075,20
135	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-7-3	buc	8,000	687,74 134,40	5 501,93 1 075,20
136		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	16,000	1 108,84 0,00	17 741,47 0,00
137	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=221,44 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,040	buc	16,000	392,85 9,60	6 285,52 153,60
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,556	936,56 412,19	520,73 229,18

139	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,000	570,38 73,60	2 281,54 294,40
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,000	1 605,61 288,00	3 211,22 576,00
141	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	184,000	184,37 56,32	33 924,08 10 362,88
142	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara -2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	171,000	74,30 7,68	12 704,47 1 313,28
		<i>Total</i>	lei			517 243,22
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				517 243,22 72 474,30
		3.6. Demolarea si reconditionare				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
143	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 430,000	28,06 18,56	68 185,80 45 100,80
144	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	85,000	199,22 102,40	16 933,60 8 704,00
145	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,980	1 057,50 0,00	3 151,35 0,00
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	85,000	363,50 45,00	30 897,50 3 825,00
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	213,000	484,50 49,50	103 198,50 10 543,50
148	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala K=1,000	m2	851,000	287,26 10,24	244 460,05 8 714,24
149	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	851,000	210,11 7,68	178 806,08 6 535,68
		<i>Total</i>	lei			645 632,88
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				645 632,88 83 423,22
		3.6.2. Drumul din asfalt trotuar				
150	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 400,000	28,06 18,56	39 284,00 25 984,00
151	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	490,000	27,00 27,00	13 230,00 13 230,00
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,000	484,50 49,50	42 636,00 4 356,00
153	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	490,000	160,32 21,56	78 556,80 10 564,40
		<i>Total</i>	lei			173 706,80

		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				173 706,80 54 134,40
		3.6.3. Drumul din pietris				
154	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,240	1 057,50 0,00	10 828,80 0,00
155	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	366,000	363,50 45,00	133 041,00 16 470,00
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	658,000	484,50 49,50	318 801,00 32 571,00
		<i>Total</i>	lei			462 670,80
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				462 670,80 49 041,00
		3.6.4. Beton de ciment				
157	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	28,06 18,56	1 122,40 742,40
158	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,000	271,68 218,88	815,04 656,64
159	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,050	1 062,00 0,00	53,10 0,00
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,000	484,50 49,50	2 422,50 247,50
161	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,000	1 377,58 371,20	4 132,75 1 113,60
162	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de aternerea imbracamintilor definitive cu aternere mecanica (b=4.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	14,000	187,05 10,68	2 618,72 149,52
		<i>Total</i>	lei			11 164,51
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				11 164,51 2 909,66
		3.6.5. Transportarea gunoiului				
163	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,080	1 170,00 0,00	1 263,60 0,00
164	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	205,000	14,08 0,00	2 886,40 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,080	139,31 18,01	150,45 19,45
		<i>Total</i>	lei			4 300,45
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 300,45 19,45
		<i>Total</i>	lei			1 297 475,44
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 297 475,44 189 527,73
		3.7. Tub de protectie metoda inchisa (prin				

		foraj orizontal dirijat)				
166	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	9,000	1 281,25 360,96	11 531,24 3 248,64
167		Inel distantier PA 4-25	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 131,24
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				13 131,24 3 248,64
		<i>Total</i>	lei			6 215 263,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			188 593,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			141 684,23
		<i>Total</i>				6 545 541,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			850 920,39
		<i>Total</i>				7 396 461,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			369 823,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 766 284,93 785 807,94

		Total	lei		7 914 403
		TVA	20 %		1 582 881
		Total deviz: Inclusiv salariu			9 497 284 789 808

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a
com.Bolduresti (s.Bolduresti), r-
nul Nisporeni. №07.2/20-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1-04

Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)

Valoarea de deviz 2 060 435 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	81,2000	64,00	5 196,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,5800	64,00	1 765,12
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,2800	64,00	6 353,92
4.	7136050012001	Instalator alimentari apa	h-om	1 340,9600	50,00	67 048,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	99,5282	64,00	6 369,81
6.	7137010011500	Electrician	h-om	9,8400	64,00	629,76
7.	7212030022700	Sudor	h-om	848,4000	64,00	54 297,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	407,7108	50,00	20 385,54
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,6760	64,00	2 859,26
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,4400	64,00	860,16
		Total manopera				165 766

Materiale:

1.	00111	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	488,0000	1 780,00	868 640,00
2.	00112	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d50mm	buc	5,0000	1 780,00	8 900,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,8440	1 920,00	22 740,48
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,8960	2 100,00	16 581,60
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,0080	2 100,00	2 116,80
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	102,9357	350,00	36 027,49
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5040	750,00	378,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	260,00	7,28
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	48,8400	260,00	12 698,40
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 162,5600	0,50	2 581,28
11.	252121670125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	2 474,4010	10,60	26 228,65
12.	252121670150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	15,0450	33,60	505,51
13.	25231567131	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	170,6900	310,00	52 913,90
14.	25231567132	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d75/25mm	buc	73,7300	295,00	21 750,35
15.	25231567133	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	70,7000	295,00	20 856,50
16.	25231567134	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	179,7800	295,00	53 035,10
17.	25231567135	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	4,0400	345,20	1 394,61

18.	25231567136	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,0100	296,50	299,46
19.	25231567137	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	5,0500	85,10	429,75
20.	25231567138	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	492,8800	49,20	24 249,70
21.	25231567139	Cot electrosudabil PE100 d25mm	buc	11,1100	43,10	478,84
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9800	500,00	490,00
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3440	25,00	33,60
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9240	25,00	23,10
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,2000	10,00	112,00
26.	4100116202820	Apa potabilă	m3	248,2000	10,00	2 482,00
27.	4100126202818	Apa	m3	13,3900	10,00	133,90
Total materiale de construcții						1 176 090

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,5100	100,00	651,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	56,2380	50,00	2 811,90
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,9640	100,00	496,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,1190	100,00	2 811,90
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	648,6000	100,00	64 860,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	99,2800	15,00	1 489,20
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1604	475,50	76,27
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,3520	220,00	517,44
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,0950	450,00	4 092,75
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	53,9531	400,00	21 581,24
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	11,4559	250,00	2 863,97
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0640	300,00	319,20
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,5100	50,00	325,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	99,1093	38,00	3 766,15
15.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	82,3200	25,00	2 058,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	648,6000	54,25	35 186,55
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	99,2800	135,50	13 452,44
18.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	29,0560	220,00	6 392,32
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	74,4600	120,00	8 935,20
Total utilaje de construcții						172 687

Total	Lei	1 717 029
TVA	20 %	343 406

Total deviz:

2 060 435

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa
a com.Bolduresti (s.Bolduresti), r-nul Nisporeni.
№07.2/20-AE**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-2-1-04

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Utilaj				
1		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc			1 780,00
	00111	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
2		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d50mm	buc			1 780,00
	00112	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d50mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			136,00
	7136050012001	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			135,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,00	15,36
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIGrund deplasat	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			272,50

		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m			43,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121670150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	33,60	33,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m			20,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121670125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	10,60	10,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
14		Banda de avertizare	m			0,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc			500,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567131	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d75/25mm	buc			485,35
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567132	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d75/25mm	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc			441,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567133	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			441,70

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567134	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			536,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567135	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	345,20	348,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc			443,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567136	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,0100	296,50	299,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			229,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567137	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	85,10	85,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc			193,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567138	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	49,20	49,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 d25mm	buc			187,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567139	Cot electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	43,10	43,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drumul din asfalt				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,50	9,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
28	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,52

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,52
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		3.3.2. Drumul din asfalt trotuar				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
34	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	27,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
36	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			173,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,00	18,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 100,00	151,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	260,00	0,52
		3.3.3. Drumul din pietris				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	100,00	21,00

		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.3.4. Transportarea gunoiului				
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
com.Bolduresti (s.Bolduresti),
r-nul Nisporeni. №07.2/20-AE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-04
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)

Valoarea de deviz 2 060 435 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Utilaj				
1		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	488,000	1 780,00 0,00	868 640,00 0,00
2		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d50mm	buc	5,000	1 780,00 0,00	8 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			877 540,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				877 540,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	493,000	136,00 136,00	67 048,00 67 048,00
		<i>Total</i>	Lei			67 048,00
		<i>Fondul social</i>	24 %			16 091,52
		<i>Total</i>				83 139,52
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			50 956,48
		<i>Total</i>				134 096,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 022,88
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				138 118,88 67 048,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	12,290	1 756,00 0,00	21 581,24 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,000	103,00 103,00	3 914,00 3 914,00

6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	41,000	135,86 135,86	5 570,26 5 570,26
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	2,570	1 012,50 0,00	2 602,12 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	437,000	14,08 0,00	6 152,96 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,570	139,40 18,00	358,26 46,26
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,510	272,50 0,00	2 863,97 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,510	799,34 441,00	8 401,06 4 634,91
		<i>Total</i>	Lei			51 443,87
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				51 443,87 14 165,43
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	15,000	43,72 3,46	655,75 51,84
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	2 467,000	20,65 3,46	50 938,12 8 525,95
14		Banda de avertizare	m	2 482,000	0,50 0,00	1 241,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 482,000	7,16 2,56	17 771,12 6 353,92
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	2 482,000	0,46 0,26	1 147,68 651,28
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	169,000	500,50	84 584,50

		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm			64,00	10 816,00
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d75/25mm	buc	73,000	485,35 64,00	35 430,55 4 672,00
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	70,000	441,70 51,20	30 919,00 3 584,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	178,000	441,70 51,20	78 622,60 9 113,60
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	4,000	536,05 64,00	2 144,21 256,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,000	443,21 51,20	443,21 51,20
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	5,000	229,70 51,20	1 148,50 256,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	488,000	193,44 51,20	94 399,70 24 985,60
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 d25mm	buc	11,000	187,28 51,20	2 060,09 563,20
		<i>Total</i>	Lei			401 506,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				401 506,03 69 880,59
		3.3. Demolarea si reconditionarea 3.3.1. Drumul din asfalt				

26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,000	28,06 18,56	6 734,40 4 454,40
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,400	227,73 102,40	1 912,93 860,16
28	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,290	1 057,52 0,00	306,68 0,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,400	374,00 45,00	3 141,60 378,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,000	495,00 49,50	10 395,00 1 039,50
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	84,000	287,26 10,24	24 130,01 860,16
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	84,000	210,11 7,68	17 649,49 645,12
		<i>Total</i>	Lei			64 270,11
		Total Drumul din asfalt Inklusiv salariu				64 270,11 8 237,34
		3.3.2. Drumul din asfalt trotuar				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	28,06 18,56	1 122,40 742,40
34	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfalti	m2	14,000	27,00 27,00	378,00 378,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,500	495,00 49,50	1 237,50 123,75
36	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	14,000	173,28 21,56	2 425,92 301,84
		<i>Total</i>	Lei			5 163,82
		Total Drumul din asfalt trotuar Inklusiv salariu				5 163,82 1 545,99
		3.3.3. Drumul din pietris				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,020	1 057,50 0,00	1 078,65 0,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,000	374,00 45,00	13 464,00 1 620,00

39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	66,000	495,00 49,50	32 670,00 3 267,00
		<i>Total</i>	Lei			47 212,65
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				47 212,65 4 887,00
		3.3.4. Transportarea gunoiului				
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,090	1 170,00 0,00	105,30 0,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,000	14,08 0,00	239,36 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	139,56 18,00	12,56 1,62
		<i>Total</i>	Lei			357,22
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				357,22 1,62
		<i>Total</i>	Lei			117 003,80
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				117 003,80 14 671,95
		<i>Total</i>	Lei			569 953,70
		<i>Fondul social</i>	24 %			23 692,31
		<i>Transportarea</i>	3 %			8 956,45
		<i>Total</i>				602 602,46
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			78 338,32
		<i>Total</i>				680 940,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			20 428,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				701 369,00 98 717,97

		Total	Lei		1 717 029
		TVA	20 %		343 406
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 060 435 165 766

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a
comt.Bolduresti (sBolduresti), r-
nul Nisporeni. N07.2/20-A1-
TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1-05
Castel de apa V=50m/3H=15m. (2buc)Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 220 880 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,3200	64,00	1 556,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	199,8975	64,00	12 793,44
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2025	64,00	972,96
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,00	83,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,3600	64,00	3 799,04
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	64,00	436,80
7.	7129020012800	Pavator	h-om	5,5200	64,00	353,28
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6560	64,00	105,98
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,4472	64,00	348,62
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,5546	64,00	675,49
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	185,8987	64,00	11 897,52
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6376	64,00	40,80
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	64,00	43,01
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4724	64,00	30,23
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3856	64,00	280,68
16.	7212030022700	Sudor	h-om	12,6692	64,00	810,83
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,9148	64,00	5 434,55
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,5397	50,00	4 176,98
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,0831	64,00	4 421,32
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,0195	64,00	2 689,25
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,0760	50,00	53 853,80
Total manopera						104 801

Materiale:

1.	00111	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,0000	227 300,00	454 600,00
2.	010	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	115,5600	24,50	2 831,22
3.	020	Scara	kg	95,0600	26,50	2 519,09
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,0728	5,00	35,36
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	275,5666	2,00	551,13
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2213	2 100,00	2 564,73
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3543	5,00	1,77
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,9268	17,50	471,22
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0433	350,00	715,16
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0621	750,00	46,58
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	260,00	1,30
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,2928	350,00	2 202,48
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6640	5,00	3,33
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	51,6391	54,25	2 801,42

15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0669	5 500,00	367,95
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5710	5,00	2,85
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4891	5 500,00	2 690,05
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	5 500,00	93,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1668	5 500,00	917,40
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4633	120,00	175,60
21.	2010237318750	Distantieri	buc	144,4368	0,10	14,44
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	120,00	78,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,9800	0,60	31,19
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0276	750,00	20,70
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,1612	25,00	54,03
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	20,00	17,85
27.	2320156200901	Motorina	kg	24,4737	22,50	550,66
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	22,50	140,57
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,7650	18,33	32,35
30.	2320187315789	Decofrol	kg	5,8680	15,00	88,02
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	474,4016	16,00	7 590,42
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	16,00	49,98
33.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	10,00	8,93
34.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	4,0163	19,33	77,63
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	24,33	1,57
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	10,00	67,50
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	8,9250	21,45	191,44
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	76,8000	106,75	8 198,40
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,3118	47,56	252,63
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,9050	37,56	221,79
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	24,33	17,96
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	2,6559	24,33	64,62
43.	2430226109420	Diluant	kg	0,3746	32,50	12,18
44.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	127,0000	0,50	63,50
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	15,00	30,30
46.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	12,1200	16,00	193,92
47.	252121670116	Teava din otel D16x1.4mm	m	0,5302	24,50	12,99
48.	252121670180	Teava din otel D89	m	44,5410	165,00	7 349,26
49.	252121670250	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,2603	165,00	207,95
50.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	29,5060	30,20	891,08
51.	252121671190	Conducta WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	131,4831	94,80	12 464,60
52.	25231567013	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	5,0500	122,30	617,62
53.	25231567131	Racord compresiune cu flansa PIE100 d90x3"	buc	2,0600	339,80	699,99
54.	25231567137	Mufa electosudabila Pe100 SDR17 PN 10 d50mm	buc	1,0100	85,10	85,95
55.	252315671371	Teu electosudabil Pe100 SDR17 PN 10 d50mm	buc	1,0100	110,00	111,10
56.	252315671372	Reductie electosudabila Pe100 SDR17 PN 10 d75/50mm	buc	2,0200	97,50	196,95
57.	252315671381	Cot 90* PIE100 RC d90mm	buc	2,0600	125,00	257,50
58.	252315671382	Capat flansa PIE100 RC d75mm	buc	2,0600	85,00	175,10
59.	252315671383	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	2,0600	165,00	339,90
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,0760	2,30	7,07
61.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S	kg	2,3738	10,00	23,74

		146				
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,6400	10,00	156,40
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 916,67	7 666,68
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 416,67	5 666,68
65.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,0000	1 416,67	2 833,34
66.	26611264331526 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a(0,2 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
67.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 995,00	7 980,00
68.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,0000	250,00	1 250,00
69.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	5,0000	416,67	2 083,35
70.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
71.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 766,67	11 066,68
72.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
73.	266310210001	Beton M50	m3	0,5176	1 000,00	517,60
74.	266310210003	Beton B10	m3	1,2941	1 200,00	1 552,92
75.	266310210005	Beton M200	m3	51,3944	1 400,00	71 952,16
76.	266310210006	Beton B20	m3	0,2497	1 400,00	349,58
77.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 100,00	1 018,60
78.	2663102100933	Beton M100	m3	0,2000	1 100,00	220,00
79.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,5794	1 370,00	2 163,78
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 400,00	1 421,56
81.	2664102101126	Var	kg	1,1788	10,00	11,79
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3669	975,00	357,72
83.	266612280061	Placa de acoperire P3	buc	1,0100	200,00	202,00
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,1880	25,00	454,70
85.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	25,00	2 094,08
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1449	25,00	3,62
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,7312	25,00	93,28
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7170	25,00	92,92
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,8796	25,00	121,99
90.	277527630980	Confectii metalice	kg	16,0000	200,00	3 200,00
91.	277527630981	Закл. детали	kg	357,1200	24,50	8 749,44
92.	2811236309800	Confectii metalice balustrada,	kg	73,8000	30,00	2 214,00
93.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	25,00	84,03
94.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1181	10,00	1,18
95.	287312200411	Plase sudate C1,2	kg	394,3040	27,50	10 843,36
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7600	25,00	119,00
97.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	41,67	1,35
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2346	41,67	93,12
99.	2873155901261	Electrod	kg	5,8013	41,67	241,74
100.	287411010075	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,0000	250,70	501,40
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	10,25	574,00
102.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	0,15	0,29
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	0,10	0,20
104.	287411730050	Robinet antiincendiar д50мм	buc	2,0800	450,00	936,00

105.	287411730065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm cu pana din EDPM PN10	buc	2,0800	1 950,00	4 056,00
106.	287411730080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	3,1200	2 215,00	6 910,80
107.	287411730081	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm cu pana din EDPM PN10	buc	4,1600	2 215,00	9 214,40
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	0,10	0,00
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7968	25,00	19,92
110.	28752741101001	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	9,0000	339,80	3 058,20
111.	28752741101002	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
112.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
113.	28752741103	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,0400	135,00	275,40
114.	28752741104	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0200	135,00	137,70
115.	28752741105	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0200	135,00	137,70
116.	28752741106	Cot din otel d80 mm	buc	3,0600	87,50	267,75
117.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 087,10	5 435,50
118.	287527440100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	325,00	341,25
119.	28752744080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	11,5500	250,70	2 895,58
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,00	4,88
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5754	1,95	6,97
122.	4100116202806	Apa	m3	1,1136	10,00	11,14
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8158	10,00	68,15
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,9000	10,00	219,00
125.	4100126202818	Apa	m3	50,7280	10,00	507,28
		Total materiale de constructii				711 406

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	300,00	17 576,46
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3110	100,00	31,10
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0780	28,75	2,24
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6732	300,00	201,96
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7692	300,00	230,76
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7882	100,00	178,82
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,3856	42,50	101,39
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	100,00	640,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8834	220,00	194,35
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,6615	450,00	6 597,67

12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	65,3805	250,00	16 345,13
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6979	250,00	1 174,47
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3360	300,00	100,80
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7000	60,00	42,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4606	65,00	29,94
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,0400	60,00	1 742,40
18.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	37,50	375,00
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0449	37,50	1,69
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4030	125,00	50,37
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7440	60,00	44,64
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,7633	38,00	1 701,01
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5980	120,00	71,76
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,4238	120,00	170,85
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,9990	85,00	424,91
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,4800	100,00	648,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	54,25	347,20
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	100,00	25,60
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	100,00	255,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,7692	300,00	5 630,76
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,9480	300,00	3 884,40
32.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,1944	220,00	702,77
33.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,2736	220,00	720,19
34.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,2208	135,50	436,42
35.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1478	135,50	20,03
36.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,6928	345,00	929,02
37.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,1264	220,00	2 007,81
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,2625 0,0529	85,00 120,00	617,31 6,35
Total utilaje de construcții						64 398

Total	Lei	1 017 400
TVA	20 %	203 480

Total deviz:

1 220 880

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa
a comt.Bolduresti (sBolduresti), r-nul Nisporeni.
N07.2/20-A1-TH.SU**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-3-1-05

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			227 300,00
	00111	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	227 300,00	227 300,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 380,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под опоры-2шт				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
5	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 466,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	135,50	15,17
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	135,50	330,62
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	345,00	703,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Вытесн. грунт	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			272,50

		grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка бульдозером				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			835,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
		3.1.2. Lucrari terasamente.(Под трубы Л=127м)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		3.2. Lucrari de constructii.				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 211,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,32
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Фундамент из бетона B15	m3			1 850,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton M200	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv Опалубка	m2			185,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	64,00	89,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 500,00	2,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 500,00	60,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1,2 в фундаменте	kg			30,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	287312200411	Plase sudate C1,2	kg	1,0100	27,50	27,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл. детали	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630981	Закл. детали	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,87
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
24	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом	m2			74,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	7,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см	m3			571,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60

	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2			119,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,00	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	111,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,43
27	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Лоток из бетона B15	m3			1 772,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	64,00	217,60
	266310210005	Beton M200	m3	1,0300	1 400,00	1 456,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placa de acoperire P3	buc			434,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,00	83,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	266612280061	Placa de acoperire P3	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	260,00	1,30
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m			230,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670180	Teava din otel D89	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4mm	m			81,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670116	Teava din otel D16x1.4mm	m	1,0100	24,50	25,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,22
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
31	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			144,71
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,6600	64,00	42,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,00	2,56
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	37,56	18,78

		v.903-65				
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,33	0,68
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	17,50	39,90
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,57
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	65,00	2,54
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	42,50	8,59
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm cu pana din EDPM PN10	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730081	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm cu pana din EDPM PN10	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm cu pana din EDPM PN10	buc			2 063,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm cu pana din EDPM PN10	buc	1,0000	1 950,00	2 028,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			503,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730050	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind d80 mm	buc			360,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	250,70	263,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			363,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411010075	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	250,70	250,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			228,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741103	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			228,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741104	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			228,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741105	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			180,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20

	28752741106	Cot din otel d80 mm	buc	1,0000	87,50	89,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			310,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567013	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	122,30	123,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* P1E100 RC d90mm	buc			165,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381	Cot 90* P1E100 RC d90mm	buc	1,0300	125,00	128,75
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 RC d75mm	buc			124,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671382	Capat flansa P1E100 RC d75mm	buc	1,0300	85,00	87,55
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			207,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671383	Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1,0300	165,00	169,95
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 009,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101002	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			453,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101001	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	339,80	339,80
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			453,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101001	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	339,80	339,80
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 714,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m			111,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121671190	Conducta WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	1,0150	94,80	98,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			111,27

		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121671190	Conducta WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	1,0150	94,80	98,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A9)	m			111,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121671190	Conducta WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	1,0150	94,80	98,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
53		Banda avertizare	m			0,50
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1,0000	0,50	0,50
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
55	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
56	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (6 buc)	m			198,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,96
	252121670250	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,0450	165,00	173,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,07
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 109,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,92
	266310210006	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
58	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			17,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	64,00	3,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	64,00	3,84
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	10,00	0,68
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	37,50	3,75
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat	m			44,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	30,20	31,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			6,11

		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electosudabil Pe100 SDR17 PN 10 d50mm	buc			254,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671371	Teu electosudabil Pe100 SDR17 PN 10 d50mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electosudabila Pe100 SDR17 PN 10 d50mm	buc			229,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567137	Mufa electosudabila Pe100 SDR17 PN 10 d50mm	buc	1,0100	85,10	85,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electosudabila Pe100 SDR17 PN 10 d75/50mm	buc			242,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671372	Reductie electosudabila Pe100 SDR17 PN 10 d75/50mm	buc	1,0100	97,50	98,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Racord compresiune cu flansa IIE100 d90x3"	buc			387,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567131	Racord compresiune cu flansa IIE100 d90x3"	buc	1,0300	339,80	350,00
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind d80 mm	buc			360,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	250,70	263,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		3.4. Supapa de sens d80mm (coala 8) -2 buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			213,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630980	Confectii metalice	kg	1,0000	200,00	200,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	411,88

	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	371,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	18,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			438,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527440100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	325,00	341,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			453,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101001	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	339,80	339,80
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
		3.5. Camine circulare				
71	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0,2m3)	m3			2 953,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,00	616,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,00	264,32
	2663102100933	Beton M100	m3	0,033683	1 100,00	37,61
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 370,00	369,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	54,25	220,25
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,50	57,55
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
72	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 605,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,00	501,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,00	214,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	54,25	427,38
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,50	60,45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,72
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,38 m3)	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIU-20 (0,59 m3)	buc			4 166,67
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIU-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 000,00

		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)				
	26611264331526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a(0,2 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 416,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a(0,31 m3)	buc			1 416,67
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 766,67
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			3 583,33
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
83	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2			184,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,00	32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,00	24,32
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	106,75	128,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
84		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			24,50
	010	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	24,50	24,50
85		Scara	kg			26,50
	020	Scara	kg	1,0000	26,50	26,50
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 087,10
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 087,10	1 087,10
88	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			570,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,96
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 630,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210003	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		3.6. Scara monolita Sm1				
90	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 423,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	266310210001	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 814,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton M200	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
92	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
93	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
94	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8	kg			29,85

		mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,44
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	28,75	0,29
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			44,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2811236309800	Confectii metalice balustrada,	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,94
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,94

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a
comt.Bolduresti (sBolduresti), r-
nul Nisporeni. N07.2/20-A1-
TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-05
Castel de apa V=50m/3H=15m. (2buc)Platforma A1
Valoarea de deviz 1 220 880 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	227 300,00 0,00	454 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			454 600,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				454 600,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	7 380,00 4 550,00	87 349,69 53 853,80
		<i>Total</i>	Lei			87 349,69
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 924,91
		<i>Total</i>				100 274,60
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			40 928,89
		<i>Total</i>				141 203,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 236,11
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				145 439,60 53 853,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под опоры-2шт				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,040	922,50 0,00	4 649,40 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	103,00 103,00	1 648,00 1 648,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3	1,320	2 466,26 12,16	3 255,46 16,05
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Вытесн. грунт	100 m3	0,480	1 012,50 0,00	486,00 0,00

7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	81,600	14,08 0,00	1 148,93 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	139,40 18,00	66,91 8,64
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка бульдозером	100 m3	3,400	272,50 0,00	926,50 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,400	835,82 441,00	2 841,79 1 499,40
		Total	Lei			15 022,99
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				15 022,99 3 172,09
		3.1.2. Lucrari terasamente.(Под трубы Л=127м)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,190	922,50 0,00	1 097,77 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	103,00 103,00	412,00 412,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	0,360	1 012,50 0,00	364,50 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	61,000	14,08 0,00	858,88 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,360	139,36 18,00	50,17 6,48
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,910	272,49 0,00	247,97 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,910	799,34 441,00	727,40 401,31
		Total	Lei			3 758,69
		Total Lucrari terasamente.(Под трубы Л=127м) Inclusiv salariu				3 758,69 819,79
		Total	Lei			18 781,68
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				18 781,68 3 991,88
		3.2. Lucrari de constructii.				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 211,82 340,50	884,73 136,20
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Фундамент из бетона B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	47,600	1 850,14 281,60	88 066,59 13 404,16

20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv Опалубка	m2	42,400	185,66 102,40	7 871,78 4 341,76
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1,2 в фундаменте	kg	390,400	30,28 1,92	11 821,30 749,57
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл. детали	kg	357,120	38,49 13,44	13 745,18 4 799,70
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	936,50 412,16	334,33 147,14
24	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом K=2,0000	m2	23,000	74,31 7,68	1 709,21 176,64
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см	m3	2,300	571,20 73,60	1 313,75 169,28
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9) K=0,9000	m2	23,000	119,73 4,61	2 753,69 105,98
27	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Лоток из бетона B15 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,000	1 772,90 217,60	1 772,90 217,60
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placa de acoperire P3	buc	1,000	434,79 92,80	434,79 92,80
		Total	Lei			130 708,25
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				130 708,25 24 340,83
		3.3. Conducte si acesori.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	42,000	230,15 32,00	9 666,41 1 344,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,500	81,16 32,00	40,58 16,00
31	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,810	144,71 50,30	1 709,06 594,03
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc	3,000	2 338,80 35,20	7 016,40 105,60

		etc.)=1,0400				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm cu pana din EDPM PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,000	2 338,80 35,20	9 355,20 140,80
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm cu pana din EDPM PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	2 063,20 35,20	4 126,40 70,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	503,20 35,20	1 006,40 70,40
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	9,000	360,19 56,96	3 241,75 512,64
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000	363,81 56,96	727,62 113,92
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	228,90 67,20	457,80 134,40
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	228,90 67,20	228,90 67,20
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	228,90 67,20	228,90 67,20
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,000	180,45 67,20	541,35 201,60
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	5,000	310,92 64,00	1 554,62 320,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RC d90mm	buc	2,000	165,87 37,12	331,74 74,24
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	2,000	124,67 37,12	249,34 74,24
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	207,07 37,12	414,14 74,24
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000	1 009,12 56,96	1 009,12 56,96
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	3,000	453,92 56,96	1 361,76 170,88
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	4,000	453,92	1 815,68

		armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm			56,96	227,84
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	2,000	1 714,12 56,96	3 428,24 113,92
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	45,000	111,27 9,41	5 007,28 423,36
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	35,000	111,27 9,41	3 894,55 329,28
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	47,000	111,27 9,41	5 229,82 442,18
53		Banda avertizare	m	127,000	0,50 0,00	63,50 0,00
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	127,000	10,23 4,48	1 299,21 568,96
55	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 100 mm	m	127,000	0,46 0,26	58,72 33,32
56	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (6 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,200	198,33 24,96	237,99 29,95
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,240	2 109,88 545,92	506,37 131,02
58	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000	17,11 7,68	1 710,50 768,00
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	28,500	44,39 9,41	1 265,17 268,13
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,500	6,11 2,56	174,13 72,96
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50mm	m	28,500	0,46 0,26	13,18 7,48
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electosudabil Pe100 SDR17 PN 10 d50mm	buc	1,000	254,85 51,20	254,85 51,20
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electosudabila Pe100	buc	1,000	229,70 51,20	229,70 51,20

		SDR17 PN 10 d50mm				
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electosudabila Pe100 SDR17 PN 10 d75/50mm	buc	2,000	242,22 51,20	484,45 102,40
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa IIE100 d90x3"	buc	2,000	387,12 37,12	774,23 74,24
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,000	360,19 56,96	720,39 113,92
		Total	Lei			70 435,45
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				70 435,45 8 018,11
		3.4. Supapa de sens d80mm (coala 8) -2 buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	16,000	213,99 13,44	3 423,82 215,04
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,016	936,88 411,88	14,99 6,59
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	438,21 56,96	438,21 56,96
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,000	453,92 56,96	907,84 113,92
		Total	Lei			4 784,86
		Total Supapa de sens d80mm (coala 8) -2 buc Inklusiv salariu				4 784,86 392,51
		3.5. Camine circulare				
71	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0,2m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	5,850	2 953,01 881,28	17 275,12 5 155,49
72	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,540	3 605,57 715,52	12 763,72 2 532,94
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 916,67 0,00	7 666,68 0,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 166,67 0,00	4 166,67 0,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	4,000	1 416,67	5 666,68

		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)			0,00	0,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a(0,31 m3)	buc	2,000	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 766,67 0,00	11 066,68 0,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 995,00 0,00	7 980,00 0,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 583,33 0,00	3 583,33 0,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	5,000	416,67 0,00	2 083,35 0,00
83	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa Hidroizolare interioara	m2	64,000	184,67 56,32	11 818,88 3 604,48
84		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	115,560	24,50 0,00	2 831,22 0,00
85		Scara	kg	95,060	26,50 0,00	2 519,09 0,00
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,231	936,54 412,16	216,34 95,21
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 087,10 0,00	5 435,50 0,00
88	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,500	570,38 73,60	1 425,96 184,00
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,250	1 630,34 288,00	2 037,93 360,00
		Total	Lei			104 620,49
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				104 620,49 11 932,12
		3.6. Scara monolita Sm1				
90	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,500	1 423,22 288,00	711,61 144,00
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace	m3	0,800	1 814,94	1 451,95

		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			246,40	197,12
92	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	116,68 76,80	758,39 499,20
93	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	30,62 4,42	484,99 69,95
94	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	29,85 3,65	2 439,43 298,12
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,200	48,90 13,44	156,48 43,01
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,800	44,05 13,44	3 251,13 991,87
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	936,62 412,21	72,12 31,74
		<i>Total</i>	Lei			9 326,10
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 326,10 2 275,01
		<i>Total</i>	Lei			338 656,83
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 228,11
		<i>Transportarea</i>	3 %			7 704,20
		<i>Total</i>				358 589,14
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			46 616,59
		<i>Total</i>				405 205,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 156,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				417 361,90 50 950,46

		Total	Lei	1 017 400
		TVA	20 %	203 480
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 220 880 104 801

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a
comt.Bolduresti (sBolduresti), r-
nul Nisporeni. N07.2/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1-06
Amenajarea teritoriului. (Platforma A)

Valoarea de deviz 299 480 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	36,2500	64,00	2 320,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	133,4000	64,00	8 537,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	35,9735	64,00	2 302,30
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,4450	64,00	5 340,48
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,7500	64,00	816,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	64,00	102,53
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7792	64,00	49,87
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9010	64,00	185,66
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	64,00	546,82
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,9900	64,00	1 471,36
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,4060	50,00	870,30
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,6920	64,00	1 964,29
		Total manopera				24 507

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,4000	5,00	27,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	50,2600	45,00	2 261,70
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8150	1,00	1,81
4.	111100010001	Spiraea Vanhouttei	buc	46,8000	25,00	1 170,00
5.	11110001001311	Mixtura asfaltica cu agregate marunte	t	23,9700	2 100,00	50 337,00
6.	111100010002	Artar	buc	22,0500	30,00	661,50
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	24,2824	350,00	8 498,84
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0068	350,00	2,38
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7650	750,00	573,75
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,4640	260,00	120,64
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	16,7152	260,00	4 345,95
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1180	5,00	0,59
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,4500	28,00	12,60
14.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm)	m2	7,4000	845,00	6 253,00
15.	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm)	m2	1,5000	900,00	1 350,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,4500	10,00	4,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,2359	18,33	4,32
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9438	47,56	44,89
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,4719	24,33	11,48
20.	2430226109420	Diluant	kg	0,0665	32,50	2,16
21.	2651122100024	Ciment	kg	169,3600	2,30	389,53
22.	266310210004	Beton M150	m3	7,0801	1 370,00	9 699,74
23.	266612280022	Borduri BP100.30.15	m	58,2900	133,33	7 771,81
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,8050	25,00	70,12
25.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m (panou din sirma de otel d=4,5 mm)	buc	59,0287	635,00	37 483,22
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2100	25,00	30,25

27.	277527630981	Sirma ghimpata	kg	52,2000	35,00	1 827,00
28.	277527630982	Cornier din otel	kg	68,8000	25,00	1 720,00
29.	2811106302001	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	232,1130	6,67	1 548,19
30.	2811106302002	Capac patrat 60*60	buc	59,0287	7,75	457,47
31.	2811106302003	Capac patrat 100*100	buc	2,0000	8,80	17,60
32.	2811106302004	Capac patrat 50*50	buc	2,0000	7,35	14,70
33.	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc	59,0287	310,00	18 298,90
34.	2811106302006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m	buc	2,0000	345,00	690,00
35.	2811106302007	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m	buc	2,0000	275,00	550,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6285	41,67	67,86
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0150	1,95	5,87
38.	4100116202806	Apa	m3	4,0040	10,00	40,04
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3569	10,00	3,56
Total materiale de construcții						156 371

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,2747	135,50	172,73
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,2747	45,00	57,36
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	175,00	31,15
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4150	475,50	672,84
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,3515	220,00	297,33
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,4704	220,00	1 643,48
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,5096	220,00	1 652,11
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,3515	375,00	506,81
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6162	450,00	3 427,29
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,0170	250,00	2 504,25
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,2386	250,00	2 309,65
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,3500	125,00	543,75
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,5096	135,50	1 017,55
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,8320	220,00	8 103,04
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3889	85,00	33,06
Total utilaje de construcții						22 972

Total	Lei	203 850
Fondul social	24 %	5 882
Transportarea	3 %	4 691
Total		214 423
Cheltuieli de regie	13 %	27 875
Total		242 298
Beneficiu de deviz	3 %	7 269
Total		249 567
TVA	20 %	49 913

Total deviz:

299 480

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa
a comt.Bolduresti (sBolduresti), r-nul Nisporeni.
N07.2/20-A-PG**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-1-1-06

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Sol pentru nivelarea terenului	100 m3			385,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			200,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3			385,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,00
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			800,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	800,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neajuns de sol	100 m3			1 012,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3			821,26
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	135,50	161,52
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -127.5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			425,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	475,50	22,82
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,50	19,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,43
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			414,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	6,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	394,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	3,97
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri BP100.30.15	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton M150	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Gardul metalic (58sectii-145m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -59 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 59 buc; capac patrat 60*60 - 59buc; element de fixare ECO 40 zincat - 232 buc; beton M150 -4.18m3)	m			528,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m (panou din sirma de otel d=4,5 mm)	buc	0,396199	635,00	258,50
	266310210004	Beton M150	m3	0,02807	1 370,00	39,51
	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc	0,396199	310,00	126,20
	2811106302002	Capac patrat 60*60	buc	0,396199	7,75	3,15
	2811106302001	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,557936	6,67	10,68
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	125,00	3,75
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 085,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm)	m2	1,0000	845,00	845,00
	2811106302006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m	buc	0,27027	345,00	93,24
	2811106302003	Capac patrat 100*100	buc	0,27027	8,80	2,38
	266310210004	Beton M150	m3	0,01946	1 370,00	26,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	m2			1 526,17

1	2	3	4	5	6	7
		0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2030112930151	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm)	m2	1,0000	900,00	900,00
	2811106302007	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m	buc	1,33333	275,00	366,67
	2811106302004	Capac patrat 50*50	buc	1,33333	7,35	9,80
	266310210004	Beton M150	m3	0,0960	1 370,00	131,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			48,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630981	Sirma ghimpata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			38,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630982	Cornier din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			418,76
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	135,50	314,38
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,38
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			315,89
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	135,50	237,13
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	45,00	78,76
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	50,00	0,44
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			46,00

1	2	3	4	5	6	7
		foiosi -artar				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	111100010002	Artar	buc	1,0500	30,00	31,50
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			49,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,00	21,76
	111100010001	Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			486,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			377,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	45,00	45,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a
comt.Bolduresti (sBolduresti), r-
nul Nisporeni. N07.2/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-06
Amenajarea teritoriului. (Platforma A)

Valoarea de deviz 299 480 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Sol pentru nivelarea terenului	100 m3	2,620	385,00 0,00	1 008,70 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,620	200,00 0,00	524,00 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Pentru imbracaminte rutie	100 m3	0,420	385,00 0,00	161,70 0,00
4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=4,0000	100 m3	0,420	800,00 0,00	336,00 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neajuns de sol	100 m3	3,385	1 012,49 0,00	3 427,29 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	575,500	14,08 0,00	8 103,04 0,00

7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,385	98,20 15,00	332,41 50,78
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma Indiguire a suprafetei	100 m3	6,300	821,26 0,00	5 173,91 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 067,05
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				19 067,05 50,78
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -127.5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funetia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mekanika, cu nisip	m3	12,750	425,30 23,68	5 422,54 301,92
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mekanika, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,120	532,56 19,20	10 182,46 367,10
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la kald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mekanika K=2,0000	m2	127,500	414,89 6,40	52 898,34 816,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	58,000	240,16 35,66	13 929,44 2 068,28
		<i>Total</i>	Lei			82 432,78
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -127.5m2 Inklusiv salariu				82 432,78 3 553,30
		3. Gardul metalic (58sectii-145m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -59 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 59 buc; capac patrat 60*60 - 59buc; element de fixare ECO 40 zincat - 232 buc; beton M150 -4.18m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	145,000	528,20 86,40	76 589,01 12 528,00
14	CK14A	Poarta metalika cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din	m2	7,400	1 085,47	8 032,49

		(panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)			109,44	809,86
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	<u>1 526,17</u> 109,44	<u>2 289,26</u> 164,16
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	52,200	<u>48,93</u> 13,44	<u>2 554,09</u> 701,57
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	68,800	<u>38,93</u> 13,44	<u>2 678,30</u> 924,67
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,121	<u>936,45</u> 412,15	<u>113,31</u> 49,87
		<i>Total</i>	Lei			92 256,46
		Total Gardul metalic (58sectii-145m) Inclusiv salariu				92 256,46 15 178,13
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,210	<u>418,76</u> 0,00	<u>87,94</u> 0,00
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,450	<u>315,89</u> 0,00	<u>142,15</u> 0,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	21,000	<u>0,72</u> 0,72	<u>15,22</u> 15,22
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina	buc	45,000	<u>0,44</u>	<u>19,80</u>

		100 m: arbusti			0,44	19,80
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	21,000	46,00 14,50	966,00 304,50
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	45,000	49,76 22,76	2 239,20 1 024,20
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,250	486,68 308,48	5 961,83 3 778,88
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,750	377,80 332,80	661,15 582,40
		<i>Total</i>	Lei			10 093,29
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 093,29 5 725,00

		Total	Lei	203 850
		Fondul social	24 %	5 882
		Transportarea	3 %	4 691
		Total		214 423
		Cheltuieli de regie	13 %	27 875
		Total		242 298
		Beneficiu de deviz	3 %	7 269
		Total		249 567
		TVA	20 %	49 913
		Total deviz: Inclusiv salariu		299 480 24 507

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat.Macaresti spre
localitatile: sat.Isaicani, Bacseni,
V.Trestieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,. r-nul
Nisporeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1-07
Rețele exterioare de apa (camin 8-letap-camin9)**

Valoarea de deviz 4 988 833 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,680	64,00	107,520
2.	7123010010200	Betonist	h-om	309,072	64,00	19 780,608
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,800	64,00	2 419,200
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,820	64,00	692,480
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,562	64,00	163,968
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,000	64,00	2 304,000
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,120	64,00	839,680
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,321	64,00	724,544
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,635	64,00	40,640
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 438,930	64,00	92 091,520
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,445	64,00	2 012,480
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,860	64,00	375,040
13.	7212030022700	Sudor	h-om	50,267	64,00	3 217,088
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	134,277	64,00	8 593,728
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 937,229	50,00	96 861,450
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,275	64,00	1 233,600
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	100,688	64,00	6 444,032
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,080	64,00	2 949,120
19.	9312040019600	Sapator	h-om	239,350	50,00	11 967,500
		Total manopera				252 817

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,601	5,00	53,005
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,840	1 920,00	64 972,800
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,840	2 100,00	71 064,000
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,380	65,00	89,700
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,846	350,00	3 796,100
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	179,901	350,00	62 965,350
7.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	356,064	100,00	35 606,400
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,160	750,00	1 620,000

9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,642	350,00	1 974,700
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,036	260,00	9,360
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,761	260,00	21 257,860
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	24,046	350,00	8 416,100
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,887	5,00	4,435
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,863	54,25	46,818
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,216	5,00	1,080
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,907	5,00	79,535
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	5 500,00	60,500
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011	5 500,00	60,500
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,140	5 500,00	770,000
20.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,021	5 500,00	115,500
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,928	220,00	1 524,160
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,407	80,00	112,560
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,873	0,60	31,724
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	750,00	21,000
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,380	20,00	107,600
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	22,734	22,50	511,515
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,774	18,33	32,517
28.	2320187315789	Decofrol	kg	1,298	15,00	19,470
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,543	16,00	1 272,688
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	217,588	16,00	3 481,408
31.	2320322600374	Citom	kg	2,774	10,00	27,740
32.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,681	19,33	303,113
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	46,454	21,45	996,438
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,098	47,56	337,581
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,549	24,33	86,347
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,863	15,00	12,945
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,501	32,50	16,282
38.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	215,775	26,00	5 610,150
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,631	15,00	129,465
40.	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	20,200	50,00	1 010,000
41.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	7,070	14,50	102,515
42.	25212167010001	Teava din otel d=426mm(tub protectie pentru riu)	m	23,927	1 875,00	44 863,125
43.	2521216701013	Teava din polietilena PE 100 SDR13.6 PN12.5 d=225mm	m	469,783	709,00	333 076,147
44.	2521216701014	Teava din polietilena PE 100 SDR17 PN10 d=225mm	m	756,185	580,00	438 587,300
45.	2521216701015	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=225mm	m	3 128,278	381,00	1 191 873,918
46.	2521216701050	Teava din polietilena d=400mm (tub protectie)	m	130,707	615,00	80 384,805
47.	252121670107	Teava din otel d=40mm L=2m	m	8,484	81,33	690,004
48.	2523156713822	Capat flansa PE100 d=225	buc	20,200	326,00	6 585,200
49.	2523156713823	Capat flansa PE100 d=225	buc	3,030	326,00	987,780
50.	2523156713824	Capat flansa PE100 d=200	buc	1,010	293,00	295,930
51.	2523156713825	Capat flansa PE100 d=110	buc	1,010	414,80	418,948
52.	2523156713826	Capat flansa PE100 d=90	buc	3,030	339,80	1 029,594
53.	2523156713827	Capat flansa PE100 d=90	buc	1,010	339,80	343,198
54.	2523156713840	Cot sudat PE 90gr.d=225 SDR11 PN16	buc	1,010	1 060,00	1 070,600
55.	2523156713841	Cot sudat PE 60gr.d=225 SDR11 PN16	buc	1,010	1 335,00	1 348,350

56.	2523156713842	Cot sudat PE 30gr.d=225 SDR11 PN16	buc	3,030	945,00	2 863,350
57.	2523156713844	Cot sudat PE 30gr.d=225 SDR171 PN10	buc	2,020	750,00	1 515,000
58.	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	1 449,623	2,30	3 334,132
59.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	232,920	2,30	535,716
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,909	10,00	159,090
61.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	16,000	250,00	4 000,000
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10 (0,18 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIPI-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	833,33	9 999,960
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
65.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
66.	2661126433200	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-2	buc	2,000	3 750,00	7 500,000
67.	26611264332002	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-6	buc	24,000	2 083,33	49 999,920
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	12,000	4 166,67	50 000,040
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	10,000	3 583,33	35 833,300
70.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-9a (0,45 m3)	buc	12,000	2 766,67	33 200,040
71.	2663102100000	Beton	m3	6,201	1 200,00	7 441,200
72.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,032	0,00	0,000
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,605	1 100,00	665,500
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,631	1 400,00	12 083,400
75.	2664102101126	Var	kg	4,967	10,00	49,670
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,659	975,00	2 592,525
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,029	0,00	0,000
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,150	500,00	1 575,000
79.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	40,267	18,50	744,940
80.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	7,000	25,00	175,000
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,920	25,00	198,000
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,067	25,00	176,675
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,541	25,00	13,525
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,591	30,00	137,730
85.	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton	kg	434,080	24,50	10 634,960
86.	2775276309812	Scara	kg	272,640	27,50	7 497,600
87.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	7,070	133,33	942,643
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,271	25,00	6,775
89.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,158	25,00	53,950
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,533	41,67	147,220
91.	2873155901261	Electrod	kg	31,678	41,67	1 320,023
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	208,000	10,25	2 132,000
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,246	0,50	1,623
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,246	0,50	1,623
95.	2874117300011	Vana din fonta d=80mm PN10	buc	3,120	2 215,00	6 910,800
96.	2874117300012	Vana din fonta d=80mm PN16	buc	1,040	2 215,00	2 303,600
97.	2874117300013	Vana din fonta d=50mm PN10	buc	7,280	1 680,00	12 230,400
98.	2874117300014	Vana din fonta d=40mm PN10	buc	7,280	1 380,60	10 050,768
99.	2874117300055	Clapeta de sens unicd=40mm	buc	7,280	445,00	3 239,600
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,054	25,00	1,350
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,099	25,00	77,475
102.	2875274110107	Ventuz d=50mm	buc	7,000	2 950,00	20 650,000
103.	2875274110130	Teu egal din otel cu flansa d=200mm	buc	1,000	6 650,00	6 650,000

104.	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=200-100mm	buc	1,000	6 375,00	6 375,000
105.	2875274110132	Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm	buc	4,000	6 150,00	24 600,000
106.	2875274110133	Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	7,000	6 000,00	42 000,000
107.	2875274110134	Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc	7,000	6 000,00	42 000,000
108.	287527420531	Capac cu rama tip L	buc	13,260	1 087,10	14 414,946
109.	287527420532	Capac cu rama tip T	buc	3,060	1 583,33	4 844,990
110.	2875274400111	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	4,200	1 500,00	6 300,000
111.	28752744001112	Gratar din metal t=5mm	buc	4,200	850,00	3 570,000
112.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,325	25,00	8,125
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,654	1,95	11,025
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	140,640	10,00	1 406,400
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,943	10,00	29,430
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	845,300	10,00	8 453,000
117.	4100126202818	Apa	m3	26,800	13,00	348,400
118.	41020301200	Vana PN10 d=200mm	buc	13,000	9 825,30	127 728,900
119.	41020301201	Vana PN16 d=200mm	buc	4,000	8 154,50	32 618,000
120.	41020301202	Vana PN16 d=100mm	buc	1,000	2 924,00	2 924,000
121.	5041012000000	Banda de semnalizare	m	4 226,500	0,50	2 113,250
Total materiale de constructii						3 027 781

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,320	100,00	2 232,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	112,560	50,00	5 628,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,215	100,00	1 521,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	56,280	100,00	5 628,000
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	500,00	23,500
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	54,616	100,00	5 461,600
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	38,880	100,00	3 888,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	150,00	0,750
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,909	400,00	363,600
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,816	220,00	839,520
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,678	220,00	1 249,160
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,816	150,00	572,400
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	107,456	450,00	48 355,200
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,140	250,00	35,000
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,243	250,00	2 310,750
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,333	300,00	99,900
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,226	60,00	493,560
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,123	90,00	11,070
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,320	50,00	1 116,000
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,440	120,00	52,800
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	150,00	1,500
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	326,750	38,00	12 416,500
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,608	85,00	51,680
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	264,600	25,00	6 615,000
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	130,620	85,00	11 102,700
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,844	90,00	435,960

27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	38,880	100,00	3 888,000
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,390	90,00	395,100
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	68,045	300,00	20 413,500
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,100	300,00	2 730,000
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,645	300,00	1 093,500
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,605	300,00	2 281,500
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,055	220,00	892,100
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	295,898	85,00	25 151,330
Total utilaje de construcții						167 351

Total	lei	4 157 361
TVA	20 %	831 472

Total deviz:

4 988 833

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat.Macaresti spre localitatile: sat.Isaicani, Bacseni, V.Trestieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,. r-nul Nisporeni.

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-1-1-07

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (дороботка)	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3			417,24
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,74
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,28

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,28
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t			15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,91
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300011	Vana din fonta d=80mm PN10	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300012	Vana din fonta d=80mm PN16	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=10	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300013	Vana din fonta d=50mm PN10	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm PN=10	buc			1 471,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300014	Vana din fonta d=40mm PN10	buc	1,0000	1 380,60	1 435,82
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=225mm sudura cu flansa libera d=200mm PN10	buc			622,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713822	Capat flansa PE100 d=225	buc	1,0100	326,00	329,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=225mm sudura cu flansa libera d=200mm PN16	buc			622,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713823	Capat flansa PE100 d=225	buc	1,0100	326,00	329,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			588,73

		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mm PN16				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713824	Capat flansa PE100 d=200	buc	1,0100	293,00	295,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc			711,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713825	Capat flansa PE100 d=110	buc	1,0100	414,80	418,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc			636,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713826	Capat flansa PE100 d=90	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN16	buc			636,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713827	Capat flansa PE100 d=90	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din otel cu flansa d=200mm	buc			6 911,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110130	Teu egal din otel cu flansa d=200mm	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=200-100mm	buc			6 636,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=200-100mm	buc	1,0000	6 375,00	6 375,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm	buc			6 411,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110132	Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc			6 261,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110133	Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25

27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc			6 261,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110134	Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens unic d=40mm	buc			498,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300055	Clapeta de sens unid=40mm	buc	1,0000	445,00	462,80
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc			3 062,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110107	Ventuz d=50mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot sudat PE 90gr. d=225 SDR11 PN16	buc			1 363,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713840	Cot sudat PE 90gr.d=225 SDR11 PN16	buc	1,0100	1 060,00	1 070,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot sudat PE 60gr. d=225 SDR11 PN16	buc			1 641,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713841	Cot sudat PE 60gr.d=225 SDR11 PN16	buc	1,0100	1 335,00	1 348,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot sudat PE 30gr. d=225 SDR11 PN16	buc			1 247,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713842	Cot sudat PE 30gr.d=225 SDR11 PN16	buc	1,0100	945,00	954,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot sudat PE 30gr. d=225 SDR171 PN10	buc			1 050,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713844	Cot sudat PE 30gr.d=225 SDR171 PN10	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=225	m			744,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701013	Teava din polietilena PE 100 SDR13.6 PN12.5 d=225mm	m	1,0150	709,00	730,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- Conducta PE100 SDR17 PN10 d=225	m			611,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701014	Teava din polietilena PE 100 SDR17 PN10 d=225mm	m	1,0150	580,00	597,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- Conducta PE100 SDR26 PN6 d=225	m			406,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701015	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=225mm	m	1,0150	381,00	392,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
37	AcA11D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D=200mm	buc			33,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5300	64,00	33,92
38	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,50
	5041012000000	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 271,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	205,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,15
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Tub de protectie PE d=400mm	m			648,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,46
	2521216701050	Teava din polietilena d=400mm (tub protectie)	m	1,0150	615,00	630,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
41	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv - Piloni din beton armat	buc			950,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0100	133,33	134,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	390,00
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie petru riu d=426mm)	m			2 396,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	25212167010001	Teava din otel d=426mm(tub protectie pentru riu)	m	1,0100	1 875,00	1 950,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	19,33	12,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	21,45	41,76
	2873155901261	Electrod	kg	1,2000	41,67	51,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13

	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,50	21,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			98,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	65,00	66,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,34
44	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			39,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,00	14,91
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	18,50	20,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,00	5,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	85,00	5,95
46	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.3. Excavarea si refacerea dumului acoperit cu asfalt				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			226,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
49	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
51	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 piatra)	m3			392,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	350,00	299,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
54	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			189,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			206,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
56	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV(верхний слой щебня в отвал -10см)	100 m3			1 327,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
57	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15см)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
58	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 piatra)	m3			392,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	350,00	299,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire				
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			140,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670107	Teava din otel d=40mm L=2m	m	1,0100	81,33	86,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21

	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3m)	buc			1 667,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274400111	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel (Gratar din metal t=5mm)	buc			985,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001112	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		1.6. Camine de apa				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Уширение)	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
65	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная дороботка)	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			799,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,40
67	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,99
68	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см на прсадочных грунтах)	m3			1 271,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	205,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 579,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,31
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,78
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10-9	buc			833,33
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚ-10-1	buc			1 000,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚ-10-2	buc			1 125,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-10-2	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
75	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 720,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-20	buc			4 166,67
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20-6	buc			2 083,33
	26611264332002	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33

78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9a	buc			2 766,67
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJII-20-1	buc			3 583,33
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJII-20-2	buc			3 750,00
	2661126433200	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
82	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 271,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	206,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,23
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
85	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01

	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,50	17,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
87	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - (mortar cu asbest)	m2			142,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	150,00	0,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,25
88	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - для мокрых грунтов	m2			37,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	85,00	1,10
89	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			272,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,39
90	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
91	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)	buc			1 206,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
92	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 713,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420532	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
93	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			529,42

		executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,43
94	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройство бетонной отмостки)	m3			1 600,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,03
		2. Montarea utilajului				
95	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana d=200mm	buc			187,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,00	64,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=100mm	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
		3. Utilaj				
97	Pret de piata	Vana PN10 d=200mm	buc			9 825,30
	41020301200	Vana PN10 d=200mm	buc	1,0000	9 825,30	9 825,30
98	Pret de piata	Vana PN16 d=200mm	buc			8 154,50
	41020301201	Vana PN16 d=200mm	buc	1,0000	8 154,50	8 154,50
99	Pret de piata	Vana PN16 d=100mm	buc			2 924,00
	41020301202	Vana PN16 d=100mm	buc	1,0000	2 924,00	2 924,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat.Macaresti spre
localitatile: sat.Isaicani, Bacseni,
V.Trestieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,. r-nul
Nisporeni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-07
Retele exterioare de apa (camin 8-letap-camin9)

Valoarea de deviz 4 988 833 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	47,500	922,50 0,00	43 818,75 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (дorоботка)	m3	173,680	74,50 74,50	12 939,15 12 939,15
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	347,380	133,00 30,50	46 201,50 10 595,10
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3	23,460	417,24 58,50	9 788,50 1 372,40
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1 042,130	15,50 15,50	16 153,00 16 153,00

		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 042,130	38,50 37,50	40 122,03 39 079,90
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,790	272,49 0,00	1 032,75 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	33,790	799,34 441,00	27 009,72 14 901,40
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	1,010	1 012,28 0,00	1 022,40 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t	152,100	15,00 0,00	2 281,50 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,010	114,60 15,00	115,75 15,15
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	4,020	272,51 0,00	1 095,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			201 580,55
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				201 580,55 95 056,10
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	2 338,80 35,20	7 016,40 105,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm	buc	1,000	2 338,80 35,20	2 338,80 35,20

		PN=16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	7,000	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{12\,476,80}{246,40}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm PN=10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	7,000	$\frac{1\,471,02}{35,20}$	$\frac{10\,297,17}{246,40}$
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=225mm sudura cu flansa libera d=200mm PN1	buc	20,000	$\frac{622,06}{76,80}$	$\frac{12\,441,20}{1\,536,00}$
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=225mm sudura cu flansa libera d=200mm PN16	buc	3,000	$\frac{622,06}{76,80}$	$\frac{1\,866,18}{230,40}$
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mm PN16	buc	1,000	$\frac{588,73}{76,80}$	$\frac{588,73}{76,80}$
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,000	$\frac{711,75}{76,80}$	$\frac{711,75}{76,80}$

		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16				
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	3,000	636,00 76,80	1 907,99 230,40
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN16	buc	1,000	636,00 76,80	636,00 76,80
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din otel cu flansa d=200mm	buc	1,000	6 911,15 118,40	6 911,15 118,40
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=200-100mm	buc	1,000	6 636,15 118,40	6 636,15 118,40
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm	buc	4,000	6 411,15 118,40	25 644,60 473,60
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	7,000	6 261,15 118,40	43 828,05 828,80
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa	buc	7,000	6 261,15 118,40	43 828,05 828,80

		d=200x40mm				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens unic d=40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	7,000	498,00 35,20	3 486,00 246,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc	7,000	3 062,60 56,96	21 438,23 398,72
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=225 SDR11 PN16	buc	1,000	1 363,40 76,80	1 363,40 76,80
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 60gr. d=225 SDR11 PN16	buc	1,000	1 641,15 76,80	1 641,15 76,80
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 30gr. d=225 SDR11 PN16	buc	3,000	1 247,25 76,80	3 741,75 230,40
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc	2,000	1 050,30 76,80	2 100,60 153,60

		va include conform proiectului - Cot sudat PE 30gr. d=225 SDR171 PN10				
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=225 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	456,000	$\frac{744,87}{10,62}$	$\frac{339\ 661,82}{4\ 844,54}$
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- Conducta PE100 SDR17 PN10 d=225 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	734,000	$\frac{611,97}{10,62}$	$\frac{449\ 187,93}{7\ 798,02}$
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- Conducta PE100 SDR26 PN6 d=225 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	3 036,500	$\frac{406,96}{10,62}$	$\frac{1\ 235\ 727,84}{32\ 259,78}$
37	AcA11D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D=200mm	buc	2,000	$\frac{33,92}{33,92}$	$\frac{67,84}{67,84}$
38	pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 226,500	$\frac{0,50}{0,00}$	$\frac{2\ 113,25}{0,00}$
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,030	$\frac{1\ 271,62}{252,77}$	$\frac{1\ 309,77}{260,35}$
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Tub de protectie PE d=400mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	127,500	$\frac{648,90}{14,46}$	$\frac{82\ 734,90}{1\ 844,16}$
41	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din	buc	7,000	$\frac{950,16}{14,46}$	$\frac{6\ 651,14}{14,46}$

		beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv - Piloni din beton armat			384,00	2 688,00
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie petru riu d=426mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	23,000	$\frac{2\,396,78}{128,64}$	$\frac{55\,125,85}{2\,958,72}$
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	1,340	$\frac{98,61}{30,33}$	$\frac{132,14}{40,64}$
44	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	36,540	$\frac{39,02}{14,91}$	$\frac{1\,425,77}{544,90}$
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 226,500	$\frac{13,07}{5,12}$	$\frac{55\,240,35}{21\,639,68}$
46	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4 226,500	$\frac{0,84}{0,48}$	$\frac{3\,533,98}{2\,012,48}$
		<i>Total</i>	lei			2 443 812,73
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				2 443 812,73 83 370,63
		1.3. Excavarea si refacerea dumului acoperit cu asfalt				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	900,000	$\frac{28,06}{18,56}$	$\frac{25\,254,00}{16\,704,00}$
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,800	$\frac{226,29}{102,40}$	$\frac{6\,517,12}{2\,949,12}$
49	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,290	$\frac{1\,170,00}{0,00}$	$\frac{339,30}{0,00}$
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	63,360	14,08	892,10

		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
51	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,440	787,50 0,00	1 134,00 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,000	374,30 45,00	8 983,20 1 080,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 piatra)	m3	90,000	392,05 49,50	35 284,50 4 455,00
54	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	360,000	189,33 3,20	68 159,52 1 152,00
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	360,000	206,25 3,20	74 250,72 1 152,00
		<i>Total</i>	lei			220 814,46
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				220 814,46 27 492,12
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
56	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV(верхний слой щебня в отвал -10см)	100 m3	0,440	1 327,50 0,00	584,10 0,00
57	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15см)	100 m3	0,660	787,50 0,00	519,75 0,00
58	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,440	787,50 0,00	346,50 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	44,000	374,30	16 469,20

					45,00	1 980,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 piatra)	m3	110,000	392,05 49,50	43 125,50 5 445,00
		<i>Total</i>	lei			61 045,05
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				61 045,05 7 425,00
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire				
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	8,000	140,87 32,00	1 126,99 256,00
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	1 667,96 56,96	6 671,84 227,84
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel (Gratar din metal t=5mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	985,46 56,96	3 941,84 227,84
		<i>Total</i>	lei			11 740,67
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				11 740,67 711,68
		1.6. Camine de apa				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Уширение)	100 m3	0,640	922,50 0,00	590,40 0,00
65	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	3,200	135,50 135,50	433,60 433,60
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,190	799,47 441,05	151,90 83,80

		executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
67	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusi	m2	10,820	109,23 76,80	1 181,83 830,98
68	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см на прсадочных грунтах) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,040	1 271,39 252,80	7 679,22 1 526,91
69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,480	1 579,89 678,40	7 077,92 3 039,23
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	buc	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10-9	buc	12,000	833,33 0,00	9 999,96 0,00
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-10-	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-10-	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00

		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
75	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	30,090	1 720,31 565,76	51 764,03 17 023,74
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20	buc	12,000	4 166,67 0,00	50 000,04 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20-	buc	24,000	2 083,33 0,00	49 999,92 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20-9a	buc	12,000	2 766,67 0,00	33 200,04 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-20-1	buc	10,000	3 583,33 0,00	35 833,30 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-20-2	buc	2,000	3 750,00 0,00	7 500,00 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	12,000	250,00 0,00	3 000,00 0,00
82	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4	m3	0,650	1 271,91 252,85	826,74 164,35

		(Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	434,080	38,49 13,44	16 707,29 5 834,05
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	272,640	41,49 13,44	11 311,51 3 664,26
85	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	205,500	37,33 7,68	7 670,53 1 578,24
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,910	936,48 412,13	852,20 375,04
87	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - (mortar cu asbest)	m2	1,200	142,69 108,80	171,23 130,56
88	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - для мокрых грунтов	m2	46,790	37,17 3,84	1 739,33 179,65
89	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,670	272,39 0,00	182,50 0,00
90	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,670	799,30 440,97	535,53 295,45
91	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	13,000	1 206,93	15 690,03

		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020			52,48	682,24
92	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	3,000	1 713,06 52,48	5 139,18 157,44
93	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,540	529,42 19,20	4 521,23 163,97
94	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройстве бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,990	1 600,72 246,41	9 588,29 1 475,97
		<i>Total</i>	lei			342 472,75
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				342 472,75 37 639,48
		<i>Total</i>	lei			3 281 466,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			60 406,80
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	3 %			85 935,35
		<i>Total</i>				3 427 808,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			445 615,09
		<i>Total</i>				3 873 423,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			116 202,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 989 626,15 251 695,01
		2. Montarea utilajului				
95	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana d-200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	17,000	187,00 64,00	3 179,00 1 088,00
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	35,20 35,20	35,20 35,20

		<i>Total</i>	lei			3 214,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			269,57
		<i>Total</i>				3 483,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			853,6
		<i>Total</i>				4 337,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			130,13
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 467,53 1 123,20
		3. Utilaj				
97	Pret de piata	Vana PN10 d=200mm	buc	13,000	9 825,30 0,00	127 728,90 0,00
98	Pret de piata	Vana PN16 d=200mm	buc	4,000	8 154,50 0,00	32 618,00 0,00
99	Pret de piata	Vana PN16 d=100mm	buc	1,000	2 924,00 0,00	2 924,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			163 270,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				163 270,90

		Total	lei			4 157 361
		TVA	20 %			831 472
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 988 833 252 817

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,,,,r-nul
Nisporen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1-08

Rețele exterioare de apa (s. Isaicani)

Valoarea de deviz 2 473 520 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	123,6000	64,00	7 910,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2760	64,00	209,66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	485,1970	64,00	31 052,61
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	59,4000	64,00	3 801,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,2700	64,00	721,28
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3,0450	64,00	194,88
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,0000	64,00	3 840,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,5800	64,00	997,12
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,0705	64,00	324,52
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2465	64,00	15,78
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	853,5260	64,00	54 625,66
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,7352	64,00	1 071,06
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,8604	64,00	375,07
14.	7212030022700	Sudor	h-om	38,3934	64,00	2 457,18
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	136,6746	64,00	8 747,17
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	641,8400	64,00	41 077,76
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 311,2799	50,00	65 563,99
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,6624	64,00	1 642,39
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,7090	64,00	5 485,37
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,8000	64,00	4 915,20
21.	9312040019600	Sapator	h-om	156,5910	50,00	7 829,56
Total manopera						242 859

Materiale:

1.	001110	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	25,0000	65,00	1 625,00
2.	00115	Vana din fonta D100mm PN10	buc	10,0000	2 924,00	29 240,00
3.	00116	Vana din fonta D100mm PN16	buc	4,0000	2 924,00	11 696,00
4.	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	2,0000	5 600,00	11 200,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,7901	5,00	53,95
6.	111100010001	Cochilii vata minerala 40mm	m2	0,5356	65,00	34,81
7.	11110001001310	Mixtura asfaltica cu agregate mari	t	56,4000	1 920,00	108 288,00
8.	11110001001311	Mixtura asfaltica cu agregate marunte	t	56,4000	2 100,00	118 440,00
9.	12212777	Asbest	m2	2,3400	17,50	40,95
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,8905	350,00	4 511,68
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	185,4728	350,00	64 915,48
12.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	182,9317	100,00	18 293,17

13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,6000	750,00	2 700,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0292	350,00	10,22
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0702	260,00	18,25
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	170,3955	260,00	44 302,82
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	41,8097	350,00	14 633,40
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 968,6000	1,00	4 968,60
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8872	5,00	4,44
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7980	54,25	43,29
21.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1995	5,00	1,00
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,8400	5,00	44,21
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0113	5 500,00	62,15
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0113	5 500,00	62,15
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1158	5 500,00	636,90
26.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0330	5 500,00	181,50
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,4891	220,00	987,60
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4651	80,00	117,21
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,4092	0,60	29,05
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0257	750,00	19,28
31.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,6580	20,00	93,16
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7070	22,50	15,91
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,6280	22,50	441,62
34.	2320166200676	White spirit	kg	1,7745	18,33	32,53
35.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3524	15,00	20,29
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,8280	16,00	1 165,25
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	189,1370	16,00	3 026,20
38.	2320322600374	Citom	kg	2,3920	10,00	23,92
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,5450	19,33	261,82
40.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	40,1940	21,45	862,16
41.	2414317346207	Stearina	kg	0,1212	10,00	1,21
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,0980	47,56	337,58
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,5490	24,33	86,35
44.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,7980	15,00	11,97
45.	2430226109420	Diluant	kg	0,5005	32,50	16,27
46.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	2 532,0000	0,50	1 266,00
47.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	199,5000	26,00	5 187,00
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,9800	15,00	119,70
49.	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	19,1900	18,33	351,76
50.	2513736601165	Garnituri cauciuc D165	buc	1,0100	15,75	15,91
51.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	12,1200	14,50	175,74
52.	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	2,0200	16,00	32,32
53.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1212	41,33	5,01
54.	2521216701110	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	31,0590	90,70	2 817,05
55.	2521216701111	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m	402,2140	195,60	78 673,06
56.	2521216701112	Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m	476,2380	169,90	80 912,84
57.	2521216701113	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	748,0042	131,50	98 362,55
58.	2521216701114	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	761,9808	105,30	80 236,58
59.	2521216701315	Tub de protectie d=315mm	m	64,5844	442,00	28 546,30
60.	252121670140	Teava din otel D40	m	6,3630	81,33	517,50
61.	252121670190	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	8,2824	57,80	478,72
62.	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	2,0060	18,60	37,31
63.	252121671063	Teava polietilena D63 PE100, SDR26 PN6	m	175,0235	29,00	5 075,68

64.	2521216716325	Teava de otel D325x5 mm	m	66,4425	1 025,00	68 103,56
65.	25231567013	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	12,1200	414,80	5 027,38
66.	252315670130	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc	10,1000	414,80	4 189,48
67.	25231567014	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc	4,0400	339,80	1 372,79
68.	2523156712	Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc	2,0600	285,00	587,10
69.	2523156713	Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc	11,3300	333,70	3 780,82
70.	2523156715	Mufa egala PE d=63	buc	1,0300	107,60	110,83
71.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,5110	2,30	17,28
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	286,2000	2,30	658,26
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,5656	10,00	145,66
74.	26611264331501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
75.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
76.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,0000	833,33	17 499,93
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 916,67	15 333,36
78.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	8,0000	1 416,67	11 333,36
79.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,265 m3)	buc	8,0000	1 000,00	8 000,00
80.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 995,00	11 970,00
81.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	4,0000	1 125,00	4 500,00
82.	26611264331530	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
83.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	11,0000	250,00	2 750,00
84.	26611264315455	Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)	buc	11,0000	416,67	4 583,37
85.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	4 166,67	20 833,35
86.	2661126433153a	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	5,0000	2 766,67	13 833,35
87.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	5,0000	2 083,33	10 416,65
88.	2661126421578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	2,0000	3 583,33	7 166,66
89.	26611264315782	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	3,0000	3 750,00	11 250,00
90.	266310210002	Beton B7.5	m3	7,4907	1 100,00	8 239,77
91.	266310210003	Beton B10	m3	7,3506	1 200,00	8 820,72
92.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,0443	1 100,00	3 348,73
93.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1983	1 400,00	4 477,62
94.	2664102101126	Var	kg	3,6026	10,00	36,02
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1455	975,00	1 116,87
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,2500	500,00	2 625,00
97.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	11,8245	18,50	218,75
98.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	11,0000	25,00	275,00
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,2000	25,00	330,00
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,1934	25,00	179,83
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5635	25,00	14,09
102.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,3539	30,00	40,61
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4444	25,00	11,11
104.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,0900	25,00	227,25

105.	2775276309811	Закладные	kg	395,2000	24,50	9 682,40
106.	2775276309812	Scara	kg	324,1400	27,50	8 913,85
107.	28111063021	Piloni di beton armat	buc	11,1100	133,33	1 481,30
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2818	25,00	7,04
109.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,9950	25,00	49,88
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5967	41,67	149,87
111.	2873155901261	Electrod	kg	27,5340	41,67	1 147,34
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,0000	10,25	1 394,00
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,3810	0,50	1,69
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,3810	0,50	1,69
115.	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	2,0800	1 380,60	2 871,65
116.	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm	buc	4,1600	445,00	1 851,20
117.	287411730044	Vana din fonta d=40mm -PN16	buc	2,0800	1 380,60	2 871,65
118.	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	7,2800	1 680,00	12 230,40
119.	287411730052	Filtru d=50	buc	2,0000	940,00	1 880,00
120.	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	2,0000	475,00	950,00
121.	287411730056	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	2,0800	1 680,00	3 494,40
122.	287411730057	Ventuz d=50 PN16	buc	4,0000	2 950,00	11 800,00
123.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc	3,1200	2 215,00	6 910,80
124.	287411730081	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0400	2 225,00	2 314,00
125.	287411730082	Vana din fonta d=80mm PN=16 MIIa	buc	1,0400	2 218,00	2 306,72
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0563	25,00	1,41
127.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,4297	25,00	60,74
128.	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
129.	287527411014	Cot din otel cu flansa D100 mm	buc	1,0000	775,00	775,00
130.	2875274110142	Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	3,0000	775,00	2 325,00
131.	287527411015	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	2,0000	1 925,00	3 850,00
132.	287527411016	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
133.	287527411017	Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	5,0000	1 900,00	9 500,00
134.	287527411018	Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc	4,0000	1 900,00	7 600,00
135.	2875274110180	Reductie din otel cu flansa d=100-65mm	buc	2,0000	775,00	1 550,00
136.	2875274110181	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	2,0000	2 033,33	4 066,66
137.	2875274110182	Reductie din otel cu flansa d=65-50mm	buc	1,0000	735,00	735,00
138.	28752741103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	2,0000	1 145,00	2 290,00
139.	287527411030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	2,0000	682,50	1 365,00
140.	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	10,2000	1 087,10	11 088,42
141.	287527420532	Capac din fonta Тип Т	buc	9,1800	1 583,33	14 534,97
142.	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,1500	1 500,00	4 725,00
143.	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	3,1500	850,00	2 677,50
144.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3381	25,00	8,45
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7547	1,95	11,23
146.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	114,0475	10,00	1 140,47
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9731	10,00	29,74
148.	4100116202820	Apa potabila	m3	369,9000	10,00	3 699,00
149.	4100126202818	Apa	m3	113,6960	10,00	1 136,96
		Total materiale de construcții				1 240 066

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,2000	100,00	3 720,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	194,7792	50,00	9 738,96
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,0640	100,00	506,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	97,3896	100,00	9 738,96

5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0428	28,75	1,23
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,8494	100,00	2 784,94
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,0800	100,00	2 808,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	28,75	0,27
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	7,0600	15,00	105,90
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,3431	475,50	638,65
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,3600	220,00	1 399,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,5727	220,00	1 885,99
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,3600	375,00	2 385,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,5440	450,00	27 694,80
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1303	300,00	39,09
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	19,7617	250,00	4 940,42
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3960	300,00	118,80
18.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	123,6000	550,00	67 980,00
19.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	8,6040	60,00	516,24
20.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,1060	37,50	3,98
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,2000	50,00	1 860,00
22.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,4127	125,00	51,59
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0187	125,00	2,34
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	165,5908	38,00	6 292,45
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5569	120,00	66,83
26.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	441,0000	25,00	11 025,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	72,2400	85,00	6 140,40
28.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,9200	100,00	392,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,0800	54,25	1 523,34
30.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	3,7600	100,00	376,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,0600	135,50	956,63
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	53,5440	300,00	16 063,20
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,8104	300,00	1 143,12
35.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	15,8054	220,00	3 477,19
36.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	122,6908	85,00	10 428,72
Total utilaje de construcții						201 096

Total	Lei	2 061 267
TVA	20 %	412 253

Total deviz:

2 473 520

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,,,,r-nul
Nisporen**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-2-1-08

Rețele exterioare de apa (s. Isaicani)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta в мокрых грунтах	m3			417,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 012,50

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
10	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 MPa	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MPa	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16 MPa	buc			2 341,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730082	Vana din fonta d=80mm PN=16 MPa	buc	1,0000	2 218,00	2 306,72
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730056	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10	buc			1 471,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	1,0000	1 380,60	1 435,83
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN16	buc			1 471,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730044	Vana din fonta d=40mm -PN16	buc	1,0000	1 380,60	1 435,83
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc			662,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567013	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	1,0100	414,80	418,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			662,34

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315670130	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc	1,0100	414,80	418,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc			586,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567014	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc			380,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713	Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc	1,0300	333,70	343,71
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc			330,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156712	Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc	1,0300	285,00	293,55
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc			2 149,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110181	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	2 033,33	2 033,33
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc			891,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110142	Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-65mm	buc			891,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110180	Reductie din otel cu flansa d=100-65mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc			1 009,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=65-50mm	buc			848,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110182	Reductie din otel cu flansa d=65-50mm	buc	1,0000	735,00	735,00
	2513736601165	Garnituri cauciuc D165	buc	1,0100	15,75	15,91

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc			2 041,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411015	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc			1 714,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411016	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc			2 016,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411017	Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc			2 016,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411018	Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa D100 mm	buc			891,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411014	Cot din otel cu flansa D100 mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc			1 052,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730052	Filtru d=50	buc	1,0000	940,00	940,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc			587,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	475,00	475,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc			1 257,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc			795,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau	buc			498,00

		mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic D40mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm	buc	1,0000	445,00	462,80
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN16	buc			3 062,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730057	Ventuz d=50 PN16	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m			215,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701111	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m	1,0150	195,60	202,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m			189,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701112	Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m	1,0150	169,90	175,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
42	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- pentru conducta d=110mm	buc			21,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	64,00	21,76
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m			149,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701113	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	1,0150	131,50	136,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m			122,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701114	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	1,0150	105,30	109,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			107,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701110	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,0150	90,70	93,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la	m			72,97

		cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121670190	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	1,0150	57,80	59,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m			38,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671063	Teava polietilena D63 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	29,00	29,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			28,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	18,60	18,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
49		Banda de semnalizare	m			0,50
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 523,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			2 349,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730081	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	2 225,00	2 314,00
52	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie pentru riu d=325x5mm	m			1 513,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216716325	Teava de otel D325x5 mm	m	1,0100	1 025,00	1 066,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	19,33	12,54
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,8900	21,45	41,76
	2873155901261	Electrod	kg	1,2000	41,67	51,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,50	21,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	37,50	0,19
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			98,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,35
	111100010001	Cochilii vata minerala 40mm	m2	1,0300	65,00	66,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
54	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			39,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,00	14,91
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	18,50	20,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie	m			471,55

		d=315mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,46
	2521216701315	Tub de protectie d=315mm	m	1,0150	442,00	453,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala PE d=63	buc			147,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156715	Mufa egala PE d=63	buc	1,0300	107,60	110,83
57	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc			950,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,40
	28111063021	Piloni di beton armat	buc	1,0100	133,33	134,66
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	390,00
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			141,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670140	Teava din otel D40	m	1,0100	81,33	86,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc			1 671,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc			989,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35

65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,50	9,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
67	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывозка асфальта	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
68	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
71	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			190,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
73	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3			1 327,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал -15cm	100 m3			787,50

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3buc)				
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
79	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			9 260,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,00	3 520,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,00	598,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	550,00	5 142,50
80	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x5 mm (3 buc. -21.0m+13.0m+11.5m)	m			3 115,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,00	670,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,00	134,40
	2521216716325	Teava de otel D325x5 mm	m	1,0030	1 025,00	1 028,07
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
81		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			65,00
	001110	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	65,00	65,00
82	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) заделка отверстий	m3			1 272,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	432,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	206,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
83	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
84	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		1.7. Camine de apa				

85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
86	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3			799,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
88	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
89	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах	m3			1 523,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
90	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc			1 000,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc			833,33

	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-1	buc			1 000,00
	26611264331501	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-2	buc			1 125,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
95	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
97	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
98	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
99	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			1 000,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
100	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc			1 416,67
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
101	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-1	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
102	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-2	buc			2 150,00
	26611264331530	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
103	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 720,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76

	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc			4 166,67
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			2 083,33
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			2 766,67
	26611264332153a	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
107	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-1	buc			3 583,33
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-20-2	buc			3 750,00
	266112643321578 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
111	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 523,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg			41,49

		tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
114	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
115	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
116	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,43
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,15
	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
117	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-для мокрых грунтов	m2			37,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
118	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
119	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип II	buc			1 206,92

	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
121	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т	buc			1 713,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420532	Capac din fonta Тип Т	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
122	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,50	19,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,43
123	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 600,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				
124	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
125	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			287,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,96
		3. Utilaj				
126		Vana din fonta D100mm PN10	buc			2 924,00
	00115	Vana din fonta D100mm PN10	buc	1,0000	2 924,00	2 924,00
127		Vana din fonta D100mm PN16	buc			2 924,00
	00116	Vana din fonta D100mm PN16	buc	1,0000	2 924,00	2 924,00
128		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc			5 600,00
	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratulenii, r-nul
Nisporen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-08

Rețele exterioare de apa (s. Isaicani)

Valoarea de deviz 2 473 520 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	21,35	922,50 0,00	19 695,38 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	89,23	74,50 74,50	6 647,63 6 647,63
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	178,47	133,00 30,50	23 736,51 5 443,34
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	40,79	417,25 58,50	17 019,62 2 386,22

		executate cu piatra sparta в мокрых грунтах				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	535,40	15,50 15,50	8 298,70 8 298,70
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	535,40	38,50 37,50	20 612,90 20 077,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,90	272,50 0,00	4 060,25 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	14,90	799,34 441,00	11 910,17 6 570,90
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	1,20	1 012,50 0,00	1 215,00 0,00
10	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	180,94	11,00 0,00	1 990,34 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,20	114,70 15,00	137,64 18,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3	0,78	272,50 0,00	212,55 0,00
		<i>Total</i>	Lei			115 536,69
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				115 536,69 49 442,29

		1.2. Montarea tevelor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,00	$\frac{2\,338,80}{35,20}$	$\frac{7\,016,40}{105,60}$
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16 MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	$\frac{2\,341,92}{35,20}$	$\frac{2\,341,92}{35,20}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,00	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{12\,476,80}{246,40}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,00	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{3\,564,80}{70,40}$
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,00	$\frac{1\,471,03}{35,20}$	$\frac{2\,942,05}{70,40}$
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,00	$\frac{1\,471,03}{35,20}$	$\frac{2\,942,05}{70,40}$

19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	12,00	$\frac{662,34}{76,80}$	$\frac{7\,948,06}{921,60}$
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc	10,00	$\frac{662,34}{76,80}$	$\frac{6\,623,38}{768,00}$
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc	4,00	$\frac{586,59}{76,80}$	$\frac{2\,346,35}{307,20}$
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc	11,00	$\frac{380,83}{37,12}$	$\frac{4\,189,14}{408,32}$
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc	2,00	$\frac{330,67}{37,12}$	$\frac{661,34}{74,24}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	2,00	$\frac{2\,149,80}{56,96}$	$\frac{4\,299,61}{113,92}$

25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	3,00	$\frac{891,47}{56,96}$	$\frac{2\,674,42}{170,88}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-65mm	buc	2,00	$\frac{891,48}{56,96}$	$\frac{1\,782,95}{113,92}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,00	$\frac{1\,009,12}{56,96}$	$\frac{1\,009,12}{56,96}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=65-50mm	buc	1,00	$\frac{848,87}{56,96}$	$\frac{848,87}{56,96}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	2,00	$\frac{2\,041,47}{56,96}$	$\frac{4\,082,95}{113,92}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,00	$\frac{1\,714,12}{56,96}$	$\frac{1\,714,12}{56,96}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	5,00	$\frac{2\,016,47}{56,96}$	$\frac{10\,082,37}{284,80}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc	4,00	$\frac{2\,016,47}{56,96}$	$\frac{8\,065,89}{227,84}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	$\frac{891,47}{56,96}$	$\frac{891,47}{56,96}$

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa D100 mm			56,96	56,96
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc	2,00	$\frac{1\ 052,61}{56,96}$	$\frac{2\ 105,21}{113,92}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc	2,00	$\frac{587,61}{56,96}$	$\frac{1\ 175,21}{113,92}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	2,00	$\frac{1\ 257,61}{56,96}$	$\frac{2\ 515,21}{113,92}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	2,00	$\frac{795,11}{56,96}$	$\frac{1\ 590,21}{113,92}$
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic D40mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,00	$\frac{498,00}{35,20}$	$\frac{1\ 992,00}{140,80}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN16	buc	4,00	$\frac{3\ 062,61}{56,96}$	$\frac{12\ 250,42}{227,84}$
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	388,50	$\frac{215,63}{9,41}$	$\frac{83\ 772,64}{3\ 655,01}$
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	460,00	$\frac{189,02}{9,41}$	$\frac{86\ 950,97}{4\ 327,68}$

		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
42	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- pentru conducta d=110mm	buc	3,00	$\frac{21,76}{21,76}$	$\frac{65,28}{65,28}$
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	722,50	$\frac{149,27}{9,41}$	$\frac{107\ 846,35}{6\ 797,28}$
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	736,00	$\frac{122,14}{9,41}$	$\frac{89\ 897,58}{6\ 924,29}$
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	30,00	$\frac{107,03}{9,41}$	$\frac{3\ 210,84}{282,24}$
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	8,00	$\frac{72,97}{9,41}$	$\frac{583,73}{75,26}$
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	174,50	$\frac{38,56}{3,46}$	$\frac{6\ 729,24}{603,07}$

		63 mm. PE100, SDR26 PN6				
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	2,00	28,13 3,46	56,26 6,91
49		Banda de semnalizare	m	2 532,00	0,50 0,00	1 266,00 0,00
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,02	1 523,50 252,79	1 553,97 257,85
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	2 349,20 35,20	2 349,20 35,20
52	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie pentru riu d=325x5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	20,00	1 513,95 128,64	30 278,99 2 572,80
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	0,52	98,63 30,35	51,29 15,78
54	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	10,73	39,02 14,91	418,67 160,01
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie d=315mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	63,00	471,55 14,46	29 707,53 911,23
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa	buc	1,00	147,95 37,12	147,95 37,12

		egala PE d=63				
57	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc	11,00	950,16 384,00	10 451,80 4 224,00
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	198,00	6,11 2,56	1 209,78 506,88
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 334,00	10,23 4,48	23 876,82 10 456,32
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	2 532,00	0,46 0,26	1 170,80 664,40
		<i>Total</i>	Lei			591 728,01
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				591 728,01 47 733,81
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	6,00	141,42 32,00	848,53 192,00
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,00	1 671,96 56,96	5 015,88 170,88
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,00	989,46 56,96	2 968,38 170,88
		<i>Total</i>	Lei			8 832,79
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inklusiv salariu				8 832,79 533,76
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				

64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00	28,06 18,56	42 090,00 27 840,00
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,00	227,73 102,40	10 931,14 4 915,20
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3	0,48	1 170,00 0,00	561,60 0,00
67	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывозка асфальта	t	105,60	14,08 0,00	1 486,85 0,00
68	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3	2,40	787,50 0,00	1 890,00 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,00	374,00 45,00	33 660,00 4 050,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню K=0,5000	m3	150,00	293,25 49,50	43 987,50 7 425,00
71	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	600,00	190,52 3,20	114 314,70 1 920,00
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	600,00	207,44 3,20	124 466,70 1 920,00
		<i>Total</i>	Lei			373 388,49
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				373 388,49 48 070,20
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
73	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,64	1 327,50 0,00	849,60 0,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm				
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал - 15cm	100 m3	0,96	787,50 0,00	756,00 0,00
75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3	0,64	787,50 0,00	504,00 0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,96	374,00 45,00	23 921,04 2 878,20
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню K=0,5000	m3	159,80	293,25 49,50	46 861,35 7 910,10
		<i>Total</i>	Lei			72 891,99
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				72 891,99 10 788,30
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3buc)				
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,65	922,50 0,00	1 522,12 0,00
79	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	3,00	9 260,90 4 118,40	27 782,70 12 355,20
80	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x5 mm (3 buc. - 21.0m+13.0m+11.5m)	m	45,50	3 115,59 805,12	141 759,57 36 632,96
81		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	25,00	65,00 0,00	1 625,00 0,00
82	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,04	1 272,50 252,75	50,90 10,11

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) заделка отверстий Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
83	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,65	<u>272,50</u> 0,00	<u>449,62</u> 0,00
84	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,65	<u>799,34</u> 441,00	<u>1 318,91</u> 727,65
		<i>Total</i>	Lei			174 508,82
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (3buc) Inclusiv salariu				174 508,82 49 725,92
		1.7. Camine de apa				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3	0,76	<u>922,50</u> 0,00	<u>701,10</u> 0,00
86	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	3,80	<u>135,50</u> 135,50	<u>514,90</u> 514,90
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3	0,21	<u>799,33</u> 441,00	<u>167,86</u> 92,61
88	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2	11,27	<u>109,08</u> 76,80	<u>1 229,33</u> 865,54

		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
89	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,45	$\frac{1\,523,47}{252,80}$	$\frac{8\,302,92}{1\,377,76}$
90	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	7,14	$\frac{1\,580,16}{678,40}$	$\frac{11\,282,37}{4\,843,77}$
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc	6,00	$\frac{1\,000,00}{0,00}$	$\frac{6\,000,00}{0,00}$
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc	21,00	$\frac{833,33}{0,00}$	$\frac{17\,499,93}{0,00}$
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-10-1	buc	2,00	$\frac{1\,000,00}{0,00}$	$\frac{2\,000,00}{0,00}$
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-10-2	buc	4,00	$\frac{1\,125,00}{0,00}$	$\frac{4\,500,00}{0,00}$
95	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	6,00	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$

		conform proiectului KIQO-1				
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	6,00	$\frac{416,67}{0,00}$	$\frac{2\,500,02}{0,00}$
97	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	10,30	$\frac{1\,550,79}{616,96}$	$\frac{15\,973,13}{6\,354,69}$
98	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc	8,00	$\frac{1\,916,67}{0,00}$	$\frac{15\,333,36}{0,00}$
99	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-6	buc	8,00	$\frac{1\,000,00}{0,00}$	$\frac{8\,000,00}{0,00}$
100	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc	8,00	$\frac{1\,416,67}{0,00}$	$\frac{11\,333,36}{0,00}$
101	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc	6,00	$\frac{1\,995,00}{0,00}$	$\frac{11\,970,00}{0,00}$
102	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2	buc	2,00	$\frac{2\,150,00}{0,00}$	$\frac{4\,300,00}{0,00}$

103	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	11,15	$\frac{1\,720,20}{565,76}$	$\frac{19\,180,25}{6\,308,22}$
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc	5,00	$\frac{4\,166,67}{0,00}$	$\frac{20\,833,35}{0,00}$
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc	5,00	$\frac{2\,083,33}{0,00}$	$\frac{10\,416,65}{0,00}$
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc	5,00	$\frac{2\,766,67}{0,00}$	$\frac{13\,833,35}{0,00}$
107	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-1	buc	2,00	$\frac{3\,583,33}{0,00}$	$\frac{7\,166,66}{0,00}$
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-20-2	buc	3,00	$\frac{3\,750,00}{0,00}$	$\frac{11\,250,00}{0,00}$
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	5,00	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{1\,250,00}{0,00}$
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	5,00	$\frac{416,67}{0,00}$	$\frac{2\,083,35}{0,00}$

111	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,73	1 523,51 252,81	1 112,16 184,55
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	395,20	38,49 13,44	15 210,84 5 311,49
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	324,14	41,49 13,44	13 448,22 4 356,44
114	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	190,00	37,41 7,68	7 107,17 1 459,20
115	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,91	936,53 412,16	852,24 375,07
116	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	2,34	159,43 108,80	373,07 254,59
117	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-для мокрых грунтов	m2	42,84	37,16 3,84	1 591,81 164,51
118	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3	0,80	272,50 0,00	218,00 0,00

119	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,80	<u>799,34</u> 441,00	<u>639,47</u> 352,80
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	10,00	<u>1 206,92</u> 52,48	<u>12 069,16</u> 524,80
121	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	9,00	<u>1 713,07</u> 52,48	<u>15 417,64</u> 472,32
122	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,15	<u>532,56</u> 19,20	<u>5 405,45</u> 194,88
123	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,10	<u>1 600,77</u> 246,40	<u>11 365,47</u> 1 749,44
		<i>Total</i>	Lei			293 932,59
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				293 932,59 35 757,58
		<i>Total</i>	Lei			1 630 819,38
		<i>Fondul social</i>	24 %			58 092,45
		<i>Transportarea</i>	3 %			35 630,16
		<i>Total</i>				1 724 541,99
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			224 190,46
		<i>Total</i>				1 948 732,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			58 461,96
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 007 194,41 242 051,86
		2. Montarea utilajului				
124	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	14,00	<u>35,20</u> 35,20	<u>492,80</u> 492,80

		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
125	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	2,00	287,05 156,80	574,09 313,60
		<i>Total</i>	Lei			1 066,89
		<i>Fondul social</i>	24 %			193,54
		<i>Transportarea</i>	3 %			7,81
		<i>Total</i>				1 268,24
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			612,86
		<i>Total</i>				1 881,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			56,44
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 937,54 806,40
		3. Utilaj				
126		Vana din fonta D100mm PN10	buc	10,00	2 924,00 0,00	29 240,00 0,00
127		Vana din fonta D100mm PN16	buc	4,00	2 924,00 0,00	11 696,00 0,00
128		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	2,00	5 600,00 0,00	11 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			52 136,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 136,00

		Total	Lei		2 061 267
		TVA	20 %		412 253
		Total deviz: Inclisiv salariu			2 473 520 242 859

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2-09
Platforma "B. Statia de pompare nr.2. Rezistenta (s. Isaicani)**

Valoarea de deviz 299 241 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1635	64,00	10,46
2.	7122050013400	Zidar	h-om	104,3148	64,00	6 676,15
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	140,4246	64,00	8 987,18
4.	7123010010200	Betonist	h-om	85,1330	64,00	5 448,51
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,7841	64,00	2 482,16
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	106,6110	64,00	6 823,10
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,1480	64,00	521,47
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,7288	64,00	1 262,64
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8290	64,00	181,06
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9680	64,00	125,95
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,9346	64,00	187,81
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,0910	64,00	837,83
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1250	64,00	264,00
14.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	98,3770	64,00	6 296,13
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6480	64,00	41,47
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,8992	64,00	2 681,55
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,00	8,96
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,3900	64,00	3 096,96
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,6600	64,00	170,24
20.	7422010060100	Timplar	h-om	7,4800	64,00	478,72
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,5032	50,00	725,15
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,5995	64,00	4 390,37
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,8468	64,00	1 462,19
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,7176	64,00	1 005,93
25.	9312040019600	Sapator	h-om	3,2994	50,00	164,97
		Total manopera				54 328

Materiale:

1.	02010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8102	7 133,33	5 779,42
2.	02010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0599	7 133,33	427,29
3.	02010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,7553	7 133,33	5 387,80
4.	02010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0546	7 133,33	389,48

5.	02010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1456	7 133,33	1 038,61
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2100	5,00	1,05
7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4514	2 100,00	3 047,94
8.	1212121212121	apa	m3	0,5769	10,00	5,77
9.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,1480	708,33	10 021,45
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0738	750,00	55,35
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7295	350,00	605,33
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,9112	260,00	496,91
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,2430	260,00	323,18
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,8905	350,00	1 011,68
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2251	350,00	1 128,78
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6120	5,00	18,05
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0039	5 500,00	21,45
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1130	5 500,00	621,50
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1008	5 500,00	554,40
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0079	5 500,00	43,45
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,8000	0,15	14,82
22.	2010237318750	Distantieri	buc	170,1154	0,10	17,00
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,9261	80,00	954,08
24.	203011293111	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,1600	2 186,33	4 722,47
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,0200	2 365,00	9 507,30
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,0400	0,75	10,53
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,5000	0,60	9,90
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0083	750,00	6,22
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,3300	65,00	281,45
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,7400	22,50	61,66
31.	2320187315789	Decofrol	kg	11,2236	15,00	168,36
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,7500	16,00	396,00
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,0100	54,25	109,04
34.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,4169	64,25	26,79
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,8360	17,00	184,22
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,8960	28,57	825,56
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0296	75,00	2,22
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,8000	60,00	1 008,00
39.	24302261000001	Fuga	kg	1,4820	17,50	25,93
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7035	15,00	10,55
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	244,8240	3,83	937,68
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	244,8240	4,13	1 011,12
43.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,1560	75,00	161,70
44.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,3000	10,00	63,00
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,7024	5,00	28,51
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,9184	5,00	29,59
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,3824	5,00	6,91
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,1525	25,00	53,81
49.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,8360	110,00	201,96
50.	252130260290	Placi polistercement-100mm	m2	17,1600	145,00	2 488,20
51.	252130260291	Placi polistiren 40mm	m2	65,4904	77,50	5 075,51
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,3266	15,75	1 060,39
53.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 50	m3	1,1004	975,00	1 072,89

54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,3906	975,00	380,83
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,1600	3,40	160,34
56.	2651122100402	Ciment	kg	175,5810	2,30	403,84
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	143,0550	2,30	329,03
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	200,6640	10,00	2 006,64
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,4460	15,00	66,69
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,3344	3,50	15,17
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	356,3772	3,00	1 069,13
62.	26531021008311	Tink	kg	139,3800	21,50	2 996,67
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,9500	10,00	49,50
64.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,0882	208,33	1 060,02
65.	2663102100002	Beton C7.5	m3	9,8571	1 100,00	10 842,81
66.	2663102100004	Beton C12.5	m3	1,7169	1 370,00	2 352,14
67.	2663102100005	Beton C15	m3	9,0402	1 400,00	12 656,28
68.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,5720	975,00	1 532,70
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,1087	975,00	105,99
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,0070	3,47	69,42
71.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	38,5320	4,50	173,39
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,0758	20,00	61,52
73.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	48,5645	17,25	837,74
74.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18,1500	17,50	317,62
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,5250	27,50	591,94
76.	271040364301	Tigla metalica SET cu accesorii	m2	49,5075	175,00	8 663,81
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	12,2094	137,50	1 678,79
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip SET	m	27,0375	125,00	3 379,69
79.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,9858	25,00	99,64
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	65,8532	25,00	1 646,33
81.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	568,0447	25,00	14 201,12
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1722	25,00	4,30
83.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1400	25,00	3,50
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,6765	25,00	116,91
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,2802	25,00	157,01
87.	27431235490	Repartizor de zapada	m	20,0000	115,00	2 300,00
88.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,8000	122,20	219,96
89.	277527630983	Piesa inglobata	kg	14,0000	26,50	371,00
90.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,0000	50,00	600,00
91.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,5800	25,00	864,50
92.	287312200411	-Plasa P1	kg	9,7263	27,50	267,47
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,9902	25,00	199,76
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0700	41,67	2,92
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	28,0590	0,50	14,02
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	110,6240	0,90	99,56
97.	2874115837745	Suruburi	buc	257,5000	0,10	25,75
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	28,0590	0,10	2,80
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4677	0,15	0,06
100.	287413631341	Diblu din material plastic LTX 10x70	buc	367,2360	1,50	550,85

101.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,5520	25,00	163,80
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,8059	25,00	70,15
103.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	387,4500	0,75	290,59
104.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	506,7600	0,10	50,68
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,1320	1,95	8,06
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5707	10,00	5,71
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,7948	10,00	67,95
108.	4100126202818	Apa	m3	1,4744	10,00	14,76
109.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6120	4,50	16,25
		Total materiale de constructii				135 749

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0151	300,00	4,53
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1365	300,00	40,95
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7896	50,00	39,48
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3948	100,00	39,48
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5772	28,75	45,35
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2888	28,75	8,30
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,2495	300,00	2 174,85
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3938	24,33	33,91
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3745	24,33	9,11
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,1991	28,75	379,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5535	220,00	121,77
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0292	125,00	253,65
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0455	450,00	470,48
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2628	250,00	65,71
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0788	250,00	19,70
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5576	250,00	639,41
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1127	35,00	3,94
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,3560	60,00	621,36
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0686	125,00	133,60
20.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	-0,4152	125,00	-51,90
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3232	125,00	40,40
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,4560	38,00	207,32
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4125	120,00	49,50
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3636	24,33	8,85
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2432	24,33	5,92
26.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4004	24,33	9,74
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,5354	300,00	1 660,62

28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0870	220,00	19,15
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0566	120,00	6,79
		Total utilaje de construcții				7 065

Total	Lei	197 142
Fondul social	24 %	13 039
Transportarea	3 %	4 072
Total		214 253
Cheltuieli de regie	13 %	27 852
Total		242 105
Beneficiu de deviz	3 %	7 263
Total		249 368
TVA	20 %	49 873

Total deviz: 299 241

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,...r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-2-2-09

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I растительный слой	100 m3			525,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,25
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			135,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,00	15,36
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в пазухи	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,35
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт	100 m3			272,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm растительный слой	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			417,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75

11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3			1 522,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton C7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3			1 870,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			60,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	975,00	30,22
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	10,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 166,29
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	64,00	197,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,00	40,32
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	708,33	637,50

	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	975,00	68,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	975,00	97,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,00
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp-Plasa P1	kg			31,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	287312200411	-Plasa P1	kg	1,0100	27,50	27,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		4. Planseele				
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Cm2Cm3	m2			108,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2Cm3	m3			1 870,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2			108,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00

	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug B1	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3			1 870,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Pm1	m2			108,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
30	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
31	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			29,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
32	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice beton C-15 Pm1	m3			1 938,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 478,06
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Установка стропил с антисептированием	m3			10 541,55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,00	1 387,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	020101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 133,33	1 141,33
	020101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 133,33	428,00
	020101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 133,33	5 920,66
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Oțel beton laminat la cald în colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,49
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	75,00	147,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	24,33	10,70
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			598,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,40
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	60,00	402,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,52
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
35	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.81m3)	m2			163,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	64,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,00	4,48
	02010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01976	7 133,33	140,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100m2			2 096,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,00	202,24

	12121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	60,00	1 380,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	75,00	3,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,50	90,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	3,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	220,00	12,34
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			56,22
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	64,00	0,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	64,00	15,36
	02010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 133,33	39,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			598,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,32
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,53
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	60,00	402,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,89
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,53
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,42
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,68
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			163,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	75,00	147,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,47
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			37,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	17,25	20,43
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			309,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	271040364301	Tigla metalica SET cu accesorii	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,50	14,44
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
42	CK26B	Repartizor de zapada	m			144,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	27431235490	Repartizor de zapada	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			155,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip SET	m	1,0500	125,00	135,19
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,58
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			170,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	1,0500	137,50	147,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	28,75	0,43
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			55,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	24,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	17,50	19,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	28,75	0,07

	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	120,00	3,00
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			161,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,00	10,88
	252130260290	Placi polistercement-100mm	m2	1,0400	145,00	150,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	28,75	0,09
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			43,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	260,00	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,75	0,34
		6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			2 346,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	64,00	104,77
	203011293111	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 186,33	2 186,33
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,75	4,88
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	5,00	13,70
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	64,25	12,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	28,75	0,83
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	24,33	4,22
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	24,33	2,74
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			139,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,00	17,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	110,00	112,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m			151,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	122,20	122,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
		7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 455,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,00	46,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 365,00	2 365,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	54,25	27,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,62
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,95	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
		8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 211,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,31
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			174,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,1025	1 100,00	112,75

	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			36,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	12,80
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,0102	1 100,00	22,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2			202,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,1025	1 370,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2			124,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	38,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0102	1 370,00	83,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,20
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	2,25
		9. Lucrari de finisare interioare				
		9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			124,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,00	97,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	125,00	2,44
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			49,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,57	11,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			127,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2651122100402	Ciment	kg	3,1500	2,30	7,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	10,00	36,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0260	260,00	6,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	125,00	0,63

61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3mm	m2			103,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	125,00	2,00
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			40,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,00	30,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	28,75	0,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			49,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,57	11,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		10. Lucrari de finisare exterioare				
		10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm	m2			256,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,00	90,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,00	19,07
	252130260291	Placi polistiren 40mm	m2	1,0700	77,50	83,75
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,13	16,69
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,75	17,50
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	287413631341	Diblu din material plastic LTX 10x70	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	28,75	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	28,75	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	24,33	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	125,00	2,25
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			127,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	21,50	49,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,33	0,15
		11. Pereu				
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			571,20

	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			133,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,00	5,12
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,58
		12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 211,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,00
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			174,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,1025	1 100,00	112,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			36,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	12,80
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,0102	1 100,00	22,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			202,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,1025	1 370,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, în fundatii	m3			1 783,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0250	1 370,00	1 425,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
76	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2			79,44

		din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	975,00	32,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			26,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	975,00	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,37
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			413,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,33	214,58
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,50	5,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		13. Fundament sub utilaj				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			417,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Piesa inglobata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02

	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1	m3			1 870,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		14. Platforma pentru generator				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,67
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
89	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
90	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Piesa inglobata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
92	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			1 870,13

		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,67

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2-09

Platforma "B. Statia de pompare nr.2. Rezistenta (s. Isaicani)

Valoarea de deviz 299 241 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 растительный слой	100 m3	0,22	525,00 0,00	115,50 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,48	922,50 0,00	442,80 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 K=2,0000	100 m3	0,48	660,00 0,00	316,80 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	799,25 441,00	31,97 17,64
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	2,70	135,86 135,86	366,82 366,82

		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в пазухи	100 m3	0,40	272,50 0,00	109,00 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,40	799,35 441,00	319,74 176,40
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт	100 m3	0,11	272,55 0,00	29,98 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm растительный слой	100 m3	0,22	272,50 0,00	59,95 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 792,56
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				1 792,56 560,86
		2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,50	417,25 58,50	1 043,13 146,25
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	54,41	108,80 76,80	5 920,01 4 178,69
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--	m3	7,92	1 522,58 252,80	12 058,86 2 002,17

		fundatiile continue Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,40	32,54 6,34	793,95 154,60
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,76	30,68 4,48	1 864,31 272,20
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,64	1 870,10 288,00	4 937,06 760,32
		<i>Total</i>	Lei			26 617,32
		Total Fundatii Inclusiv salariu				26 617,32 7 514,23
		3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,60	60,44 24,32	761,60 306,43
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,72	1 166,29 238,08	18 334,09 3 742,62
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp-Plasa P1	kg	9,63	31,24 2,88	300,85 27,73
		<i>Total</i>	Lei			19 396,54
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 396,54 4 076,78
		4. Plansele				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	8,40	108,81	913,97

		cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv Cm2Cm3			76,80	645,12
20	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	29,92	32,54 6,34	973,56 189,57
21	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	134,23	30,68 4,48	4 118,56 601,34
22	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2Cm3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,64	1 870,09 288,00	3 066,94 472,32
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2	4,70	108,80 76,80	511,38 360,96
24	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	54,55 28,80	436,40 230,40
25	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Boiandrug B1	kg	7,28	32,54 6,34	236,88 46,12

26	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Boiandrug	kg	20,50	30,68 4,48	628,99 91,84
27	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,48	1 870,15 288,00	897,67 138,24
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv Pm1	m2	16,50	108,81 76,80	1 795,29 1 267,20
29	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	22,00	54,55 28,80	1 200,10 633,60
30	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,60	30,62 4,42	79,61 11,49
31	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	269,18	29,85 3,65	8 035,30 981,96
32	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice beton C-15 Pm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,98	1 938,80 339,20	3 838,83 671,61
		Total	Lei			26 733,48

		Total Planseele Inclusiv salariu				26 733,48 6 341,77
		5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Установка стропил с антисептированием	m3	0,91	10 541,55 1 541,76	9 592,81 1 403,00
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,91	598,85 54,40	544,95 49,50
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.81m3)	m2	41,00	163,70 18,88	6 711,86 774,08
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,41	2 096,34 202,24	859,50 82,92
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,90	56,22 16,32	612,80 177,88
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,19	598,89 54,42	113,79 10,34
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,19	163,79 16,00	31,12 3,04
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	41,00	37,96 16,00	1 556,21 656,00
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2	41,00	309,19 73,60	12 676,69 3 017,60
42	CK26B	Repartizor de zapada	m	20,00	144,49 25,60	2 889,75 512,00
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	25,00	155,99 19,20	3 899,82 480,00
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	11,40	170,09 22,40	1 939,07 255,36
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu	m2	16,50	55,42 5,12	914,41 84,48

		impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm				
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	16,50	161,77 10,88	2 669,14 179,52
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,50	43,64 16,00	720,00 264,00
		<i>Total</i>	Lei			45 731,92
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				45 731,92 7 949,72
		6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,16	2 346,26 104,77	5 067,92 226,30
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,80	139,21 23,04	250,57 41,48
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m	1,80	151,69 25,60	273,04 46,08
		<i>Total</i>	Lei			5 591,53
		Total Ferestre Inclusiv salariu				5 591,53 313,86
		7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,02	2 455,41 51,84	9 870,75 208,39
		<i>Total</i>	Lei			9 870,75

		Total Usi Inclusiv salariu				9 870,75 208,39
		8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,16	2 211,81 340,50	353,89 54,48
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	16,50	174,80 57,60	2 884,24 950,40
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 K=2,0000	m2	-16,50	36,06 12,80	-594,93 -211,20
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2	16,50	202,48 57,60	3 340,86 950,40
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6 K=6,0000	m2	-16,50	124,69 38,40	-2 057,42 -633,60
		<i>Total</i>	Lei			3 926,64
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 926,64 1 110,48
		9. Lucrari de finisare interioare				
		9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	16,50	124,09 97,92	2 047,46 1 615,68
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	16,50	4,70 1,92	77,47 31,68

59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	16,50	49,36 35,20	814,39 580,80
		<i>Total</i>	Lei			2 939,32
		Total Tavanul Inclusiv salariu				2 939,32 2 228,16
		9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	55,74	127,55 76,80	7 109,49 4 280,83
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3mm	m2	55,74	103,81 78,08	5 786,44 4 352,18
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2 K=2,0000	m2	-55,74	40,99 30,72	-2 284,77 -1 712,33
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,74	4,70 1,92	261,70 107,02
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	55,74	49,36 35,20	2 751,22 1 962,05
		<i>Total</i>	Lei			13 624,08
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				13 624,08 8 989,75
		<i>Total</i>	Lei			16 563,40
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				16 563,40 11 217,91
		10. Lucrari de finisare exterioare				
		10.1. Lucrari de finisare exterioare				

65	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	60,60	256,08 109,95	15 518,38 6 663,09
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,60	127,72 78,08	7 739,59 4 731,65
		<i>Total</i>	Lei			23 257,97
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				23 257,97 11 394,74
		<i>Total</i>	Lei			23 257,97
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				23 257,97 11 394,74
		11. Pereu				
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,02	15,50 15,50	15,81 15,81
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	799,33 441,00	71,94 39,69
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,46	571,20 73,60	1 405,15 181,06
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	24,60	133,03 5,12	3 272,50 125,95
		<i>Total</i>	Lei			4 765,40
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 765,40 362,51
		12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	2 211,00 340,00	22,11 3,40
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa	m2	3,20	174,81	559,38

		C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm			57,60	184,32
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 K=2,0000	m2	-3,20	36,06 12,80	-115,40 -40,96
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,20	202,48 57,60	647,94 184,32
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,68	1 783,81 246,40	1 212,99 167,55
76	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,56	112,85 76,80	514,61 350,21
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,94	79,44 44,80	392,41 221,32
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2 K=2,0000	m2	-4,94	26,66 15,36	-131,72 -75,88
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,94	413,17 160,00	2 041,08 790,40
		<i>Total</i>	Lei			5 143,40
		Total Intrare Inclusiv salariu				5 143,40 1 784,68
		13. Fundament sub utilaj				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,32	417,25 58,50	133,52 18,72

		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,76	109,05 76,80	191,93 135,17
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg	23,96	30,68 4,48	735,18 107,34
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	7,20	40,49 13,44	291,52 96,77
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,42	1 870,26 288,00	785,51 120,96
		<i>Total</i>	Lei			2 137,66
		Total Fundament sub utilaj Inclusiv salariu				2 137,66 478,96
		14. Platforma pentru generator				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	922,67 0,00	27,68 0,00
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,13	374,00 45,00	422,62 50,85
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,75	495,00 49,49	371,25 37,12
89	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	3,20	112,78 76,80	360,90 245,76

		de utilaje inclusiv sprijinirile				
90	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	45,56	29,28 3,39	1 334,08 154,54
91	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton-piesă înglobată	kg	6,80	40,49 13,44	275,33 91,39
92	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,50	1 870,13 288,00	2 805,20 432,00
93	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,03	272,67 0,00	8,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 613,23
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				5 613,23 1 016,07

		Total	Lei	197 142
		Fondul social	24 %	13 039
		Transportarea	3 %	4 072
		Total		214 253
		Cheltuieli de regie	13 %	27 852
		Total		242 105
		Beneficiu de deviz	3 %	7 263
		Total		249 368
		TVA	20 %	49 873
		299 241		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		54 328		

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3-10
Platforma "B". Statia de pompare nr.2. Solutii tehnologice. (s. Isaicani)

Valoarea de deviz 30 152 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,6100	64,00	1 319,04
		Total manopera				1 317

Materiale:

1.	00111	Contor de apa diametrul de 100 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
2.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3150	20,00	6,30
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,50	7,95
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,2050	22,50	49,61
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,1025	16,00	17,64
6.	2320322600374	Citom	kg	0,3150	10,00	3,15
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,4175	19,33	27,40
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,1500	21,45	67,57
9.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	5 500,00	333,30
10.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	41,33	2,50
11.	252121670100	Teava din otel D100	m	15,9075	195,00	3 101,96
12.	2523156714	Trecere PE d=110-otel d=100 mm	buc	2,0600	635,00	1 308,10
13.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,56
14.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,62
15.	2873155901261	Electrod	kg	2,0475	41,67	85,32
16.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc	1,0400	2 215,00	2 303,60
17.	287411730082	Vana din fonta d=80mm PN=16MIIa	buc	1,0400	2 215,00	2 303,60
18.	28752741110	Reductia din otel d=100x80	buc	2,0400	85,00	173,40
19.	2875274116	Flansa din otel sudura d=80mm PN10	buc	1,0200	278,33	283,90
20.	2875274117	Flansa din otel sudura d=80mm PN16	buc	1,0200	305,00	311,10
21.	2875274118	Flansa din otel sudura d=100mm PN10	buc	2,0400	310,33	633,07
22.	2875274119	Flansa din otel sudura d=100mm PN16	buc	2,0400	371,33	757,51
		Total materiale de construcții				20 397

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	37,50	0,56
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9200	100,00	192,00

3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9000	100,00	90,00
		Total utilaje de construcții				283

Total	Lei	25 127
TVA	20 %	5 025

Total deviz: 30 152

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti,
Bratuleni, ...r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-2-3-10

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16MIIa	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730082	Vana din fonta d=80mm PN=16MIIa	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudura d=80mm PN10	buc			375,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2875274116	Flansa din otel sudura d=80mm PN10	buc	1,0000	278,33	283,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudura d=80mm PN16	buc			402,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2875274117	Flansa din otel sudura d=80mm PN16	buc	1,0000	305,00	311,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudura d=100mm PN10	buc			407,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2875274118	Flansa din otel sudura d=100mm PN10	buc	1,0000	310,33	316,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudura d=100mm PN16	buc			469,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2875274119	Flansa din otel sudura d=100mm PN16	buc	1,0000	371,33	378,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=100x80	buc			177,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741110	Reductia din otel d=100x80	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul Trecere PE d=110-otel d=100 mm	buc			691,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12

	2523156714	Trecere PE d=110-otel d=100 mm	buc	1,0300	635,00	654,05
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			261,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670100	Teava din otel D100	m	1,0100	195,00	206,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
		2. Montarea utilajului				
10	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm	buc			619,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5 500,00	333,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
		3. Utilaj				
11		Contor de apa diametrul de 100 mm	buc			8 500,00
	00111	Contor de apa diametrul de 100 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3-10

Platforma "B". Statia de pompare nr.2. Solutii tehnologice. (s. Isaicani)

Valoarea de deviz 30 152 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevelor si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,000	2 338,80 35,20	2 338,80 35,20
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,000	2 338,80 35,20	2 338,80 35,20
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudura d=80mm PN10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	375,10 67,20	375,10 67,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudura d=80mm PN16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	1,000	402,30 67,20	402,30 67,20

		etc.)=1,0200				
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudura d=100mm PN10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	407,74 67,20	815,47 134,40
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudura d=100mm PN16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	469,95 67,20	939,91 134,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=100x80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	177,90 67,20	355,80 134,40
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul Trecere PE d=110-otel d=100 mm	buc	2,000	691,17 37,12	1 382,34 74,24
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	15,000	261,97 32,00	3 929,51 480,00
		<i>Total</i>	Lei			12 878,03
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				12 878,03 1 162,24
		<i>Total</i>	Lei			12 878,03
		<i>Fondul social</i>	24 %			278,94
		<i>Transportarea</i>	3 %			343,00
		<i>Total</i>				13 499,97
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			1 754,99
		<i>Total</i>				15 254,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			457,65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 712,61 1 162,24
		2. Montarea utilajului				

10	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,000	619,73 156,80	619,73 156,80
		<i>Total</i>	Lei			619,73
		<i>Fondul social</i>	24 %			37,63
		<i>Transportarea</i>	3 %			13,89
		<i>Total</i>				671,25
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			119,17
		<i>Total</i>				790,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			23,72
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				814,14 156,80
		3. Utilaj				
11		Contor de apa diametrul de 100 mm	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 500,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			102,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 602,00

		Total	Lei		25 127
		TVA	20 %		5 025
		Total deviz: Inclisiv salariu			30 152 1 317

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3a-11
Platforma "B" Satia de pompare SP2 Utilaj (s. Isaicani)**

Valoarea de deviz 281 364 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Grup pompare Hydro MPC-S 2 CR15-2 U4 D-C-A-O, 2pompe centrifuge, (1A+1R) una in lucru si una de rezerva, Q1 pompa=14.9m3/h. H=129m, N=11kW. cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	230 520,00	230 520,00
2.	00112	Punerea in functiune	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
		Total materiale de construcții				234 470
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	234 470
TVA	20 %	46 894

Total deviz: 281 364

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,..r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-2-3a-11

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1		Grup pompare Hydro MPC-S 2 CR15-2 U4 D-C-A-O, 2pompe centrifuge, (1A+1R) una in lucru si una de rezerva, Q1 pompa=14.9m3/h. H=129m, N=11kW. cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc			230 520,00
	00111	Grup pompare Hydro MPC-S 2 CR15-2 U4 D-C-A-O, 2pompe centrifuge, (1A+1R) una in lucru si una de rezerva, Q1 pompa=14.9m3/h. H=129m, N=11kW. cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	230 520,00	230 520,00
2		Punerea in functiune	buc			3 950,00
	00112	Punerea in functiune	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3a-11
Platforma "B" Satia de pompare SP2 Utilaj (s. Isaicani)
Valoarea de deviz 281 364 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Procurarea utilajului				
1		Grup pompare Hydro MPC-S 2 CR15-2 U4 D-C-A-O, 2pompe centrifuge, (1A+1R) una in lucru si una de rezerva, Q1 pompa=14.9m3/h. H=129m, N=11kW. cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,000	230 520,00 0,00	230 520,00 0,00
2		Punerea in functiune	buc	1,000	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			234 470,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				234 470,00

		Total	Lei	234 470
		TVA	20 %	46 894
		Total deviz: Inclusiv salariu		281 364

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4-12
Platforma "C" Turnului de apa V=50m³, H=9m-2buc (s. Isaicani)

Valoarea de deviz 1 026 990 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,00	44,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	190,7890	64,00	12 210,49
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,1328	64,00	1 352,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,4655	64,00	3 933,79
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,9610	64,00	893,51
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,4240	64,00	987,14
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5900	64,00	101,76
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	64,00	104,96
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5434	64,00	162,78
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,1730	64,00	6 155,07
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440	64,00	41,22
12.	7212030022700	Sudor	h-om	58,8192	64,00	3 764,43
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	524,9148	50,00	26 245,74
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,4448	64,00	5 276,47
15.	8283010021000	Electronist	h-om	27,2400	64,00	1 743,36
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,9445	50,00	4 647,22
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,1559	64,00	2 505,98
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6122	64,00	551,18
Total manopera						70 722

Materiale:

1.	00111	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-9m V-50m ³ (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	2,0000	232 000,50	464 001,00
2.	00112	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	2,0000	750,00	1 500,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,6720	45,00	570,24
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5088	5,00	32,54
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2578	2 100,00	4 741,38
6.	12212777	Asbest	m2	0,5000	17,50	8,75
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8046	350,00	281,61
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0954	750,00	71,55
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0150	260,00	3,90
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1061	260,00	27,59
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,9156	350,00	5 570,45

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9135	5,00	9,57
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0840	54,25	4,56
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0848	5 500,00	466,40
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0210	5,00	0,11
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0756	5,00	0,38
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8478	5 500,00	4 662,90
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0848	5 500,00	466,40
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0121	5 500,00	66,55
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3630	220,00	79,86
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0454	5 500,00	249,70
22.	2010237318750	Distantieri	buc	58,5600	0,10	5,86
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,9007	0,60	28,74
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	750,00	19,05
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0626	20,00	21,25
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,5400	22,50	102,15
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,4382	22,50	167,35
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,1950	18,33	3,57
29.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0868	15,00	76,30
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,0630	16,00	1 153,01
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,7191	16,00	59,50
32.	2320322600374	Citom	kg	1,0626	10,00	10,63
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,5069	19,33	125,79
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	11,9880	21,45	257,13
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7800	47,56	37,10
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,3900	24,33	9,49
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0840	15,00	1,26
38.	2430226109420	Diluant	kg	0,0550	32,50	1,79
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,0000	26,00	546,00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,8400	15,00	12,60
41.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	14,2006	14,50	205,91
42.	252121670110	Teava din polietilena D110	m	20,7060	90,70	1 878,03
43.	252121670150	Teava din otel D50	m	46,2378	92,50	4 276,99
44.	252121670160	Teava din polietilena D160	m	0,6181	180,70	111,69
45.	252121670180	Teava din otel D80	m	7,4235	165,00	1 224,88
46.	2523156713	Adaptor flansa d=63-50 mm	buc	2,0600	333,70	687,42
47.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,3572	10,00	3,57
48.	25231567155	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	2,0600	339,80	699,99
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	32,7900	2,30	75,41
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,4126	10,00	144,13
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 916,67	3 833,34
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 416,67	5 666,68
53.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 995,00	3 990,00
54.	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,00
55.	26611264331549	Inel de reazem KII7-9	buc	2,0000	666,67	1 333,34
56.	266310210002	Beton B75	m3	49,5738	1 100,00	54 531,18
57.	266310210003	Beton B10	m3	6,4913	1 200,00	7 789,56
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6019	1 100,00	662,09
59.	2664102101126	Var	kg	0,3327	10,00	3,33
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0302	975,00	29,45
61.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,1720	25,00	204,30

62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	118,0800	25,00	2 952,00
63.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	282,0800	25,00	7 052,00
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2544	25,00	6,36
65.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	40,4060	25,00	1 010,15
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3392	25,00	108,48
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,3585	25,00	158,96
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9040	25,00	97,60
69.	2735725900578	Electrod	kg	10,0788	41,67	419,98
70.	2775276309811	Закладные	kg	41,6000	24,50	1 019,20
71.	2775276309812	Scara	kg	35,2000	27,50	968,00
72.	277527630983	Confectii metalice	kg	357,1200	26,50	9 463,68
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,5975	25,00	264,94
74.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1696	41,67	90,41
76.	2873155901261	Electrod	kg	7,1169	41,67	296,57
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	10,25	168,92
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	10,25	492,00
79.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	59,4740	10,00	594,74
80.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	59,4740	1,00	59,47
81.	287411730051	Vana din fonta d=50mm -Rowater	buc	2,0800	1 680,00	3 494,40
82.	287411730055	Flansa din otel d=50mm	buc	8,0000	235,00	1 880,00
83.	287411730056	Flansa din otel d=80mm	buc	4,0000	250,70	1 002,80
84.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa-Rowater	buc	2,0800	2 215,00	4 607,20
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2420	25,00	6,05
86.	28752741101	Cot din otel 90gr. d=50mm	buc	4,0800	57,50	234,60
87.	28752741102	Cot din otel 45gr. d=50mm	buc	4,0800	57,50	234,60
88.	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	2,0400	1 087,10	2 217,68
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,1450	1,95	93,88
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8165	10,00	28,17
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,7249	10,00	137,26
92.	4100126202818	Apa	m3	2,8000	10,00	28,00
		Total materiale de constructii				612 499

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424	28,75	1,22
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,1500	100,00	2 115,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1272	220,00	27,98
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,4556	220,00	8 240,23
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9846	220,00	436,60
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1272	375,00	47,70
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,4420	450,00	11 448,90
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,8877	250,00	2 471,93
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,9107	250,00	6 227,68
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,6913	300,00	5 907,39
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	32,3520	60,00	1 941,12
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0506	37,50	1,89
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,7161	125,00	339,51
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	125,00	0,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,5553	38,00	971,10

17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5511	120,00	66,13
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,1320	85,00	351,22
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0800	100,00	208,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,0360	100,00	303,60
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,5130	300,00	1 653,90
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,4492	300,00	1 334,76
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,4800	300,00	4 044,00
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	16,9400	220,00	3 726,80
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	17,3600	220,00	3 819,20
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	17,0800	135,50	2 314,34
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,7840	135,50	106,24
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	14,2800	345,00	4 926,60
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	77,1680	220,00	16 976,96
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2792	120,00	33,50
Total utilaje de construcții						80 046

Total	Lei	855 825
TVA	20 %	171 165

Total deviz:

1 026 990

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-2-4-12

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Растительный слой	100 m3			787,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,49
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			450,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Устройство грунтовой подушки	100 m3			2 466,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	135,50	15,18
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	135,50	330,62
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	345,00	703,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in	m3			74,50

		pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu обработка				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II для обвалования	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 059,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,04
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
		1.1.2. Fundamentul pentru turn (остальные объёмы находятся на чертеже PG plan general				
18	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I из отвалов в подушку	100 m3			363,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
20	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri	100 m3			2 466,25

		tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul й подушка				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	135,50	15,18
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	135,50	330,62
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	345,00	703,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
21	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			252,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 522,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B75	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Confectii metalice	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			37,16

		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		1.1.3. Constructia turnului -объёмы по обвалованию башни учтены в листах PG plan general				
28	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			158,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	375,00	1,50
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3			571,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
30	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm pentru drenaj)	m			415,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	64,00	85,12
	252121670160	Teava din polietilena D160	m	1,0150	180,70	186,15
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	10,00	0,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	100,00	125,00
31	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm для отвода дренажной воды	m			286,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	64,00	72,96
	252121670110	Teava din polietilena D110	m	1,0150	90,70	93,90
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	10,00	0,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	85,00	17,00
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Орков	100m2			419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
33	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2			486,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20

34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			571,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 600,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.1.4. Utilaj tehnologic-2buc				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=63-50 mm	buc			380,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713	Adaptor flansa d=63-50 mm	buc	1,0300	333,70	343,71
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -Rowater	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730051	Vana din fonta d=50mm -Rowater	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=50mm	buc			347,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730055	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asambleate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m			153,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670150	Teava din otel D50	m	1,0100	92,50	98,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90x80 mm	buc			387,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567155	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	339,80	350,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			363,31

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730056	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	250,70	250,70
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			230,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670180	Teava din otel D80	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m			153,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670150	Teava din otel D50	m	1,0100	92,50	98,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d=50mm	buc			149,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101	Cot din otel 90gr. d=50mm	buc	1,0000	57,50	58,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45gr. d=50mm	buc			149,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741102	Cot din otel 45gr. d=50mm	buc	1,0000	57,50	58,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=50mm	buc			347,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730055	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
		1.1.5. Camine de apa				
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
49	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			135,33

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,33
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15-9	buc			1 416,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-7-9	buc			666,67
	26611264331549	Inel de reazem KIQI-7-9	buc	1,0000	666,67	666,67
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQIII-15-1	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 522,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100002	Beton B75	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02

	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
59	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	371,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,14
	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип II	buc			1 206,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac din fonta Тип II	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,14
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			571,21
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 600,73

	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,59
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				
65	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 921,79
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,00	192,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	50,00	2 890,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,00	384,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod	kg	1,1100	41,67	46,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	19,33	3,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,95	9,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,1500	21,45	3,22
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Поплавковый клапан д=50 мм	buc			136,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	15,09
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,25	84,46
		3. Utilaj				
67		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-9m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc			232 000,50
	00111	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-9m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	1,0000	232 000,50	232 000,50
68		Поплавковый клапан д=50 мм	buc			750,00
	00112	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	1,0000	750,00	750,00

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4-12
Platforma "C" Turnului de apa V=50m3, H=9m-2buc (s. Isaicani)

Valoarea de deviz 1 026 990 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Растительный слой	100 m3	0,91	787,49 0,00	716,62 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) K=4,0000	100 m3	0,91	900,00 0,00	819,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,64	922,50 0,00	6 125,40 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров) K=2,0000	100 m3	6,64	450,00 0,00	2 988,00 0,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100	3,47	660,00	2 290,20

		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку K=2,0000	m3		0,00	0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	3,47	272,50 0,00	945,58 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Устройство грунтовой подушки	100 m3	3,47	2 466,26 12,16	8 557,92 42,20
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	5,20	74,50 74,50	387,40 387,40
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи K=2,0000	100 m3	2,70	660,00 0,00	1 782,00 0,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,70	15,50 15,50	41,85 41,85
11	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,70	799,34 441,00	2 158,22 1 190,70
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II для обвалования	100 m3	4,55	1 012,50 0,00	4 606,88 0,00
13	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	728,00	23,32 0,00	16 976,96 0,00

14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,55	15,50 15,50	70,53 70,53
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	4,55	2 059,54 248,50	9 370,90 1 130,67
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта K=4,0000	100 m3	0,91	900,00 0,00	819,00 0,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	0,91	272,49 0,00	247,97 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 904,43
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				58 904,43 2 863,35
		1.1.2. Fundamentul pentru turn (остальные объёмы находятся на чертеже PG plan general				
18	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I из отвалов в подушку	100 m3	3,53	363,00 0,00	1 281,39 0,00
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	3,53	272,50 0,00	961,93 0,00

20	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul й подушка	100 m3	3,53	$\frac{2\,466,25}{12,16}$	$\frac{8\,705,88}{42,92}$
21	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	6,40	$\frac{74,50}{74,50}$	$\frac{476,80}{476,80}$
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	42,39	$\frac{252,61}{108,80}$	$\frac{10\,707,93}{4\,612,03}$
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,20	$\frac{30,18}{4,29}$	$\frac{3\,476,51}{493,98}$
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	275,20	$\frac{29,28}{3,39}$	$\frac{8\,058,41}{933,48}$
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	47,60	$\frac{1\,522,58}{252,80}$	$\frac{72\,474,66}{12\,033,28}$
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	$\frac{40,49}{13,44}$	$\frac{14\,459,42}{4\,799,70}$
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	42,39	$\frac{37,16}{3,84}$	$\frac{1\,575,06}{162,78}$

		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	Lei			122 177,99
		Total Fundamentul pentru turn (остальные объёмы находятся на чертеже PG plan general Inclusiv salariu				122 177,99 23 554,97
		1.1.3. Constructia turnului - объёмы по обвалованию башни учтены в листах PG plan general				
28	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	31,80	$\frac{158,01}{3,20}$	$\frac{5\,024,71}{101,76}$
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3	3,18	$\frac{571,19}{73,60}$	$\frac{1\,816,38}{234,05}$
30	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm pentru drenaj) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	0,60	$\frac{415,15}{85,12}$	$\frac{249,09}{51,07}$
31	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm для отвода дренажной воды Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	20,00	$\frac{286,05}{72,96}$	$\frac{5\,721,07}{1\,459,20}$
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu Откосов	100m2	3,20	$\frac{419,00}{419,00}$	$\frac{1\,340,80}{1\,340,80}$
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Засеивание газонов на горизонтальных площадях или	100m2	3,20	$\frac{486,68}{308,48}$	$\frac{1\,557,38}{987,14}$

		склонах до 30%				
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	7,90	571,19 73,60	4 512,39 581,44
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,53	1 600,77 246,40	8 852,27 1 362,59
		<i>Total</i>	Lei			29 074,09
		Total Constructia turnului - объёмы по обвалованию башни учтены в листах PG plan general Inklusiv salariu				29 074,09 6 118,05
		1.1.4. Utilaj tehnologic-2buc				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=63-50 mm	buc	2,00	380,83 37,12	761,66 74,24
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -Rowater Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,00	1 782,40 35,20	3 564,80 70,40
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=50mm	buc	4,00	347,61 56,96	1 390,42 227,84
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	7,00	153,27 32,00	1 072,86 224,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,00	387,12	774,23

		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90x80 mm			37,12	74,24
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,00	$\frac{2\ 338,80}{35,20}$	$\frac{4\ 677,60}{70,40}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc	4,00	$\frac{363,31}{56,96}$	$\frac{1\ 453,22}{227,84}$
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	7,00	$\frac{230,15}{32,00}$	$\frac{1\ 611,07}{224,00}$
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	36,60	$\frac{153,27}{32,00}$	$\frac{5\ 609,54}{1\ 171,20}$
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d=50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,00	$\frac{149,85}{67,20}$	$\frac{599,40}{268,80}$
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45gr. d=50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,00	$\frac{149,85}{67,20}$	$\frac{599,40}{268,80}$
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=50mm	buc	4,00	$\frac{347,61}{56,96}$	$\frac{1\ 390,42}{227,84}$
		<i>Total</i>	Lei			23 504,62
		Total Utilaj tehnologic-2buc Inclusiv salariu				23 504,62 3 129,60

		1.1.5. Camine de apa				
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
49	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	0,03	135,33 135,33	4,06 4,06
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,98	1 550,80 616,96	4 621,38 1 838,54
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc	2,00	1 916,67 0,00	3 833,34 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	4,00	1 416,67 0,00	5 666,68 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	2,00	666,67 0,00	1 333,34 0,00

		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-9				
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1	buc	2,00	1 995,00 0,00	3 990,00 0,00
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,05	1 522,40 252,80	76,12 12,64
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,60	38,49 13,44	1 601,14 559,10
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	35,20	41,49 13,44	1 460,41 473,09
59	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	20,00	37,41 7,68	748,13 153,60
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	936,60 412,20	93,66 41,22
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	0,50	159,44 108,80	79,72 54,40
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	2,00	1 206,92 52,48	2 413,84 104,96

		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,06	571,21 73,60	605,48 78,02
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,74	1 600,73 246,39	1 184,54 182,33
		<i>Total</i>	Lei			28 219,83
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				28 219,83 3 506,37
		<i>Total</i>	Lei			261 880,96
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				261 880,96 39 172,34
		<i>Total</i>	Lei			261 880,96
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 401,36
		<i>Transportarea</i>	3 %			4 319,98
		<i>Total</i>				275 602,30
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			35 828,30
		<i>Total</i>				311 430,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 342,92
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				320 773,52 39 172,34
		2. Montarea utilajului				
65	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,08	3 921,79 3 466,50	35 609,82 31 475,82

66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Поплавковый клапан д=50 мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,00	136,66 37,12	273,33 74,24
		<i>Total</i>	Lei			35 883,15
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 572,01
		<i>Transportarea</i>	3 %			89,95
		<i>Total</i>				43 545,11
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			23 978,05
		<i>Total</i>				67 523,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 025,69
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				69 548,85 31 550,06
		3. Utilaj				
67		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-9m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	2,00	232 000,50 0,00	464 001,00 0,00
68		Поплавковый клапан д=50 мм	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			465 501,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				465 501,00

		Total	Lei			855 825
		TVA	20 %			171 165
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 026 990 70 722

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-B-SP-
REAE2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1-13
Isaicani Statia de pompare Nr.2. Retele electrice externe (mapa REAE2)

Valoarea de deviz 199 254 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	216,25	64,00	13 840,00
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,38	64,00	280,32
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,94	64,00	188,16
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,73	64,00	1 390,72
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,54	64,00	1 250,56
Total manopera						16 947

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,12	3,00	0,36
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
8.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	29 500,00	0,00
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
14.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Д=10ММ)	t	0,05	35 000,00	1 750,00
15.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Д=16ММ)	t	0,04	35 000,00	1 400,00
16.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Д=20ММ)	t	0,03	35 000,00	1 050,00
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,08	35 000,00	2 800,00

		"БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,08	35 000,00	2 800,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	21 200,00	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,18	50,00	259,00
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	18,00	0,72
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,96	32,00	126,72
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,94	5,00	99,70
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15	50,00	7,50
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,94	5,00	99,70
27.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	25,00	60,00
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,06	35 000,00	2 100,00
29.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,01	33,00	0,33
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	24,50	0,24
31.	1019852	Vopsea	kg	1,94	40,00	77,60
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,70	4,00	2,80
33.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	10,00	0,00
34.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	15,00	0,00
35.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	100,00	0,00
36.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	100,00	0,00
37.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	20,00	0,00
38.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	30,00	0,00
39.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	25,00	0,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	2,00	0,00
42.	110-9126	Placi metalice	buc	0,60	65,00	39,00
43.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,07	50,00	3,50
44.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	13 500,00	0,00
45.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,09	10,00	0,90
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	3,00	0,60
47.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,01	35 000,00	350,00
48.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
49.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
50.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	50,00	0,00
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	35 000,00	1 400,00
52.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,43	24,00	10,32
53.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,82	24,00	19,68
54.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,16	20,00	3,20
55.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,13	20,00	2,60
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,57	15,00	8,55
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,41	12,00	4,92
58.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,31	30,00	39,30
59.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,82	30,00	24,60
60.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,49	50,00	24,50
61.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,92	3,00	14,76
62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,92	1,00	4,92
63.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,08	30,00	2,40
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,79	4,20	11,72
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,22	10,00	2,20
66.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	100,00	0,00
67.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat	m3	0,00	100,00	0,00

		prefabricat LEA si IDD				
68.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
69.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	5,00	2,50
70.	5009031	Scoabe	10 buc	5,66	4,00	22,64
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,90	3,00	23,70
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,18	7,00	71,26
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,79	10,00	7,90
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	10,15	50,00	507,50
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	5,00	0,00
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,37	20,00	147,40
77.	5009113	Prezoane	buc	8,16	5,00	40,80
78.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	50,00	1,00
79.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,08	50,00	4,00
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	50,00	0,50
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,12	30,00	3,60
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	40,00	2,80
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	10,00	0,00
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	40,00	0,40
85.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	35,00	0,00
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	30 000,00	0,00
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,28	50,00	14,00
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,60	60,00	36,00
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	50,00	0,50
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,09	73,00	6,57
91.	659841001	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat	buc	1,00	45,00	45,00
92.	6598410011	Priza de fisa tip neingropat	buc	1,00	40,00	40,00
93.	659841321	Cutie ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,00	577,50	577,50
94.	665121010	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,00	20,00	100,00
95.	66512101020	Труба ПВХ Д=20мм	m	10,00	4,00	40,00
96.	66512101025	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,00	5,00	125,00
97.	66514541025	Труба стальная Д=25мм	m	10,00	75,00	750,00
98.	666652100	Металлорукав Д=50мм	m	7,00	38,50	269,50
99.	68954100	Кабель АВБбШв-1 5х35,0мм2	m	5,00	121,35	606,75
100.	689541000	Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	10,00	41,12	411,20
101.	6895410500	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	5,00	46,67	233,35
102.	6895410501	Кабель АВВГ-1 5х16мм2	m	5,00	28,50	142,50
103.	6895410502	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	20,00	10,58	211,60
104.	6895410503	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	25,00	7,50	187,50
105.	69541000	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,00	7,08	14,16
106.	695410001	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	2,00	1,67	3,34
107.	69541000111	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	350,00	350,00
108.	699652000	Стойка СВ-95	buc	9,00	2 500,00	22 500,00
109.	6996562000	Плита П-3и	buc	2,00	400,00	800,00
110.	71111200	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	26,00	9,13	237,38
111.	711112001	Скрепы для крепления лент А200	buc	26,00	1,83	47,58
112.	7111120011	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	2,00	34,17	68,34
113.	7111120012	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	65,83	724,13
114.	7111120013	Натяжной зажим РА2000	buc	4,00	105,42	421,68
115.	711112004	Кабельный ремешок CSB	buc	26,00	5,00	130,00

116.	711112005	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	13,00	73,33	953,29
117.	711112006	Зажим ПС-1-1	buc	15,00	30,00	450,00
118.	7121000	Кронштейн У4	buc	5,00	35,00	175,00
119.	71210001	Хомут Х16	buc	1,00	30,00	30,00
120.	71210002	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,95	40,00	238,00
121.	785452000	Saramida	buc	58,00	4,00	232,00
122.	7854520001	Nisip	m3	0,74	390,00	288,60
123.	7878445561	Клемная коробка У614	buc	1,00	865,00	865,00
124.	788551000	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	400,00	71,58	28 632,00
125.	78951000	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc	1,00	3 044,67	3 044,67
126.	789510004	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,00	430,84	430,84
127.	78951000454	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-114А-100А-К-54	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
128.	7895100045410	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	3,00	25,83	77,49
129.	7895100045411	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,00	202,50	202,50
130.	7895100045422	Контактор модульный КМ25-40	buc	1,00	302,50	302,50
131.	7895100055	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	283,34	283,34
132.	78951000551	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	3,00	1 255,14	3 765,42
133.	78951000552	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc	1,00	11 500,00	11 500,00
134.	789510012	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	415,83	415,83
135.	87510005	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	294,33	1 765,98
136.	8774000	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,00	703,00	703,00
137.	88441000	Кронштейн КС-2	buc	1,00	250,00	250,00
138.	8877412320	Светильник CD 218	buc	4,00	105,42	421,68
139.	88774123201	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,00	25,00	200,00
		Total materiale de construcții				105 006

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,42	100,00	342,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,42	250,00	855,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,72	300,00	1 116,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	300,00	648,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,13	200,00	426,00
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,90	200,00	780,00
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,13	200,00	426,00
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,78	200,00	956,00
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,71	100,00	871,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,76	100,00	976,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,93	200,00	986,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,35	50,00	1 417,50
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t	h-ut	0,04	300,00	12,00

		(cu remorca)				
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,92	500,00	3 960,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,06	300,00	18,00
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,54	250,00	135,00
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
20.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,06	500,00	30,00
21.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,70	100,00	170,00
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,42	20,00	8,40
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,97	20,00	59,40
24.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	400,00	8,00
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,33	300,00	99,00
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,47	50,00	23,50
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,87	150,00	280,50
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,83	200,00	766,00
29.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total utilaje de constructii				15 407

Total	lei	166 045
TVA	20 %	33 209

Total deviz:

199 254

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistr. de la
punctul de conectare din s.Macaresti spre
localit.: s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul Nisporeni №
50894/14-B-SP-REAE2**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N4-1-1-13

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			201,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,00	182,95
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	64,00	18,54
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			103,98
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,00	102,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	Цена поставщика	Nisip	m3			390,00
	7854520001	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			4,00
	785452000	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			674,26
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o praptera (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 508,16
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,00	505,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00

	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
7	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			2 500,00
	699652000	Стойка CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			184,16
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			65,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			538,36
	1	Muncitor	h-om	0,9900	64,00	63,36
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	30 000,00	0,00
	6996562000	Плита П-3и	buc	1,0000	400,00	400,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	100,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			76,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,12
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			19,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,88
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы d=60мм, L=3м)	t			31 947,69
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,00	1 870,77
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	65,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	35 000,00	26 923,08
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	100,00	307,69
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	923,08
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 384,62
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	230,77
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	200,00	307,69
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ	1000 m			11 203,50

		(со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,00	4 176,00
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	30,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	247,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 950,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	200,00	2 390,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,00
15	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			71,58
	788551000	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	71,58	71,58
16	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			9,13
	71111200	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	9,13	9,13
17	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент A200	buc			1,83
	71112001	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	1,83	1,83
18	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc			34,17
	711120011	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	34,17	34,17
19	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			65,83
	711120012	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	65,83	65,83
20	Цена поставщика	Натяжной зажим PA2000	buc			105,42
	711120013	Натяжной зажим PA2000	buc	1,0000	105,42	105,42
21	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			73,33
	71112005	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	73,33	73,33
22	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			30,00
	71112006	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	30,00	30,00
23	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00
	71112004	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			195,08
	1	Muncitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,40
25	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc			35,00
	7121000	Кронштейн У4	buc	1,0000	35,00	35,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			83,36
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
27	Pretul firmei	Хомут X16	buc			30,00
	71210001	Хомут X16	buc	1,0000	30,00	30,00
28	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			40,00
	71210002	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	40,00	40,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			309,16

	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
30	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25кВА-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			2 181,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,00	1 696,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,00	229,46
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	47,93
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	3,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	2,93
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	50,00	29,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,43
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,59
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	20,00	3,90
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	20,00	3,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,20	14,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	12,00	6,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	400,00	9,76
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	36,59
31	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCARCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			553,43
	1	Muncitor	h-om	5,9900	64,00	383,36
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	18,00	0,72
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	7,00	28,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	73,00	2,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	50,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	2,00
		2.3. Кабельные изделия				
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 368,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	874,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	2,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	640,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	640,00

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
33	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x35,0мм2	m			121,35
	68954100	Кабель АВБ6ШВ-1 5x35,0мм2	m	1,0000	121,35	121,35
34	Pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			41,12
	689541000	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	41,12	41,12
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 920,57
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	420,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	1 000,00
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			847,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	412,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	275,00
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 563,43
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	420,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 285,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	857,14
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 466,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	500,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			2 210,69
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	114,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	76,36
40	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			46,67
	6895410500	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	46,67	46,67
41	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x16мм2	m			28,50
	6895410501	Кабель АВВГ-1 5x16мм2	m	1,0000	28,50	28,50
42	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			10,58
	6895410502	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	10,58	10,58
43	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			7,50
	6895410503	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	7,50	7,50
		2.4. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			903,48
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,00	117,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	33,00	0,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	0,00
	8774000	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	703,00	703,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00

	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-2)	buc			767,44
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,00	218,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	88441000	Кронштейн KC-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			14 114,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,00	7 424,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	82,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	687,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	550,00
47	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			105,42
	8877412320	Светильник CD 218	buc	1,0000	105,42	105,42
48	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			25,00
	88774123201	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	25,00	25,00
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
49	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			1 495,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,00	223,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	1 050,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			60,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			309,16
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			601,12

		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ABP-114A-100A - ABP)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ABP)	buc			73,03
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,29
		2.6. Электроустановочные изделия				
55	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			7 280,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,00	2 560,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	659841001	Interruptor cu o clapa, tip neingropat	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 972,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,00	2 752,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	6598410011	Priza de fisa tip neingropat	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
57	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			7,08
	69541000	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	7,08	7,08
58	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			1,67
	695410001	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	1,67	1,67
59	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			686,22
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,00	91,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	659841321	Cutie ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	577,50	577,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
60	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			147,65
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200	t	0,0006	35 000,00	0,00

		mm, grosime 4-5 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
61	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			350,00
	69541000111	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	350,00	350,00
		2.7. Прокат черных металлов				
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			5 369,20
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	t	0,0920	35 000,00	3 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	112,00
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			4 978,09
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	t	0,0920	35 000,00	3 111,11
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	166,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	111,11
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 372,53
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	t	0,0920	35 000,00	3 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	113,33
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			6 543,70
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 375,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00

66	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			4 278,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	26,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	35 000,00	2 333,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	5,87
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	166,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	40,00
67	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			97 321,75
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,00	17 088,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	35 000,00	35 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	35 000,00	35 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	756,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	487,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	325,00
68	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 044,57
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 221,71
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,29
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	85,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	892,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	57,14
69	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			38,50
	666652100	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	38,50	38,50
		2.8. Трубы				
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 333,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,00	2 201,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	10,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	27,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	50,00	140,00

		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	80,00
71	Pret de piata	Труба ПБХ Д=40мм	m			20,00
	665121010	Труба ПБХ Д=40мм	m	1,0000	20,00	20,00
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 679,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	34,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	134,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,86
73	Pret de piata	Труба ПБХ Д=20мм	m			4,00
	66512101020	Труба ПБХ Д=20мм	m	1,0000	4,00	4,00
74	Pret de piata	Труба ПБХ Д=25мм	m			5,00
	66512101025	Труба ПБХ Д=25мм	m	1,0000	5,00	5,00
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 249,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 971,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	55,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	28,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	35,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	5,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	124,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	100,00
76	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m			75,00
	66514541025	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	75,00	75,00
		2.9. Реконструкция РТ189G				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			298,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	24,50	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	300,00	3,00

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	2,00
		3. Valoare utilajului				
78	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			294,33
	87510005	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	294,33	294,33
79	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			3 044,67
	78951000	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 044,67	3 044,67
80	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			283,34
	7895100055	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	283,34	283,34
81	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc			1 255,14
	78951000551	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	1 255,14	1 255,14
82	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc			11 500,00
	78951000552	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
83	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			430,84
	789510004	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	430,84	430,84
84	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-114А-100А-К-54	buc			5 250,00
	78951000454	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-114А-100А-К-54	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
85	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			25,83
	7895100045410	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	25,83	25,83
86	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			202,50
	7895100045411	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	202,50	202,50
87	Цена поставщика	Контактор модульный КМ25-40	buc			302,50
	7895100045422	Контактор модульный КМ25-40	buc	1,0000	302,50	302,50
88	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			415,83
	789510012	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	415,83	415,83
89	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			865,00
	7878445561	Клемная коробка У614	buc	1,0000	865,00	865,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-B-SP-
REAE2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-13

Isaicani Statia de pompare Nr.2. Rețele electrice externe (mapka REAE2)

Valoarea de deviz 199 254 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	2,900	201,49 201,49	584,32 584,32
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,200	103,98 102,98	228,76 226,56
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0,740	390,00 0,00	288,60 0,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	58,000	4,00 0,00	232,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	3,000	674,26 243,20	2 022,78 729,60
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	3,000	1 508,16	4 524,48

		fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)			505,60	1 516,80
7	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	9,000	2 500,00 0,00	22 500,00 0,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,000	184,16 28,16	1 657,44 253,44
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	9,000	65,00 16,00	585,00 144,00
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000	538,36 63,36	1 076,72 126,72
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,500	76,12 76,12	570,88 570,88
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,500	19,88 19,88	149,12 149,12
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t	0,013	31 947,69 1 870,77	415,32 24,32
		<i>Total</i>	lei			34 835,42
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				34 835,42 4 325,76
		1.2. Самонесущий провод				

		"Торсада". Линейная арматура				
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,400	11 203,50 4 176,00	4 481,40 1 670,40
15	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	400,000	71,58 0,00	28 632,00 0,00
16	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	26,000	9,13 0,00	237,38 0,00
17	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент A200	buc	26,000	1,83 0,00	47,58 0,00
18	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	2,000	34,17 0,00	68,34 0,00
19	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,000	65,83 0,00	724,13 0,00
20	Цена поставщика	Натяжной зажим PA2000	buc	4,000	105,42 0,00	421,68 0,00
21	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	13,000	73,33 0,00	953,29 0,00
22	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
23	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	5,00 0,00	130,00 0,00
		Total	lei			36 145,80
		Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура Inklusiv salariu				36 145,80 1 670,40
		Total	lei			70 981,22
		Asigurarea sociala	24 %			1 439,08
		Transportarea materialelor	3 %			1 677,38
		Total				74 097,68
		Cheltuieli de regie	13 %			9 632,70

		<i>Total</i>				83 730,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 511,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				86 242,29 5 996,16
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,000	195,08 78,08	975,40 390,40
25	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000	83,36 15,36	83,36 15,36
27	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
28	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,950	40,00 0,00	238,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 501,76
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				1 501,76 405,76
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000	309,16 192,00	1 854,96 1 152,00
30	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25kVA-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,820	2 181,65 1 925,46	1 788,95 1 578,88
31	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	553,43 383,36	553,43 383,36

		<i>Total</i>	lei			4 197,34
		Total Изолаторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				4 197,34 3 114,24
		2.3. Кабельные изделия				
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,150	2 368,00 874,67	355,20 131,20
33	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x35,0мм2	m	5,000	121,35 0,00	606,75 0,00
34	Pret de piata	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,000	41,12 0,00	411,20 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,070	2 920,57 420,57	204,44 29,44
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,080	847,50 160,00	67,80 12,80
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,070	2 563,43 420,57	179,44 29,44
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,080	1 466,00 216,00	117,28 17,28
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,550	2 210,69 793,60	1 215,88 436,48
40	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,000	46,67 0,00	233,35 0,00
41	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x16мм2	m	5,000	28,50 0,00	142,50 0,00
42	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,000	10,58 0,00	211,60 0,00
43	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	25,000	7,50 0,00	187,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 932,94
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				3 932,94 656,64
		2.4. Оборудование светотехническо				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с	buc	1,000	903,48 117,12	903,48 117,12

		лампой ДРЛ-250)				
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	767,44 218,24	767,44 218,24
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	14 114,00 7 424,00	564,56 296,96
47	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	4,000	105,42 0,00	421,68 0,00
48	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
		Total	lei			2 857,16
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				2 857,16 632,32
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
49	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000	1 495,00 223,36	1 495,00 223,36
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	72,32 71,68	144,64 143,36
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	60,68 55,68	60,68 55,68
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	309,16 192,00	309,16 192,00
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-114А-100А - АВР)	buc	1,000	601,12 148,48	601,12 148,48
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	7,000	73,03 71,68	511,24 501,76
		Total	lei			3 121,84
		Total Щиты, шкафы, устройства Inklusiv salariu				3 121,84 1 264,64

		2.6. Electroinstanovochnye izdeliya				
55	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,010	7 280,00 2 560,00	72,80 25,60
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	6 972,00 2 752,00	69,72 27,52
57	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,000	7,08 0,00	14,16 0,00
58	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	2,000	1,67 0,00	3,34 0,00
59	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	686,22 91,52	686,22 91,52
60	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000	147,65 72,32	147,65 72,32
61	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 343,89
		Total Electroinstanovochnye izdeliya Inclusiv salariu				1 343,89 216,96
		2.7. Прокат черных металлов				
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,500	5 369,20 1 139,20	2 684,60 569,60
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0,450	4 978,09 1 139,20	2 240,14 512,64
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,300	5 372,53 1 139,20	1 611,76 341,76
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,400	6 543,70 1 363,20	2 617,48 545,28
66	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,150	4 278,53 1 216,00	641,78 182,40
67	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,080	97 321,75 17 088,00	7 785,74 1 367,04
68	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,070	4 044,57 2 221,71	283,12 155,52

69	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	7,000	38,50 0,00	269,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 134,12
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				18 134,12 3 674,24
		2.8. Трубы				
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	5 333,80 2 201,60	266,69 110,08
71	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350	3 679,51 1 523,20	1 287,83 533,12
73	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	10,000	4,00 0,00	40,00 0,00
74	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,000	5,00 0,00	125,00 0,00
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	5 249,60 1 971,20	524,96 197,12
76	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 094,48
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 094,48 840,32
		2.9. Реконструкция PT189G				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	298,30 148,48	298,30 148,48
		<i>Total</i>	lei			298,30
		Total Реконструкция PT189G Inclusiv salariu				298,30 148,48
		<i>Total</i>	lei			38 481,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 628,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			635,79
		<i>Total</i>				41 746,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 324,74
		<i>Total</i>				50 071,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 502,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 573,36 10 953,60
		3. Valoare utilajului				
78	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000	294,33 0,00	1 765,98 0,00
79	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 044,67 0,00	3 044,67 0,00
80	Цена поставщик	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	283,34 0,00	283,34 0,00

	а					
81	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40A с электрон. расцепителем	buc	3,000	1 255,14 0,00	3 765,42 0,00
82	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
83	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,000	430,84 0,00	430,84 0,00
84	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-114А-100А-К-54	buc	1,000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
85	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	3,000	25,83 0,00	77,49 0,00
86	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	202,50 0,00	202,50 0,00
87	Цена поставщика	Контактор модульный КМ25-40	buc	1,000	302,50 0,00	302,50 0,00
88	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	415,83 0,00	415,83 0,00
89	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,000	865,00 0,00	865,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 903,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			334,84
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				28 238,41

		Total	lei	166 045
		TVA	20 %	33 209
				199 254
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 947

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-B-SP-
REAE2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1-14

**Isaicani Statia de pompare №2. Дизель-генераторная установка на 25 кВА
(марка REAE2)**

Valoarea de deviz 154 836 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1-14:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	3333510005	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25 (sau analog)	buc	1,00	127 500,00	127 500,00
		Total materiale de construcții				127 500
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	129 030
TVA	20 %	25 806

Total deviz:

154 836

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistr. de la
punctul de conectare din s.Macaresti spre
localit.: s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul Nisporeni №
50894/14-B-SP-REAE2

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N4-2-1-14

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25 (sau analog)	buc			127 500,00
	3333510005	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25 (sau analog)	buc	1,0000	127 500,00	127 500,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-B-SP-
REAE2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1-14

**Isaicani Statia de pompare №2. Дизель-генераторная установка на 25 кВА
(марка REAE2)**

Valoarea de deviz 154 836 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25 (sau analog)	buc	1,000	127 500,00 0,00	127 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 530,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				129 030,00

		Total	lei	129 030
		TVA	20 %	25 806
		Total deviz: Inclusiv salariu		154 836

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1-15
Platforma "C" Turnuri de apa. Plan general (s. Isaicani)**

Valoarea de deviz 363 842 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,1880	64,00	2 828,03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2249	64,00	334,39
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	125,1200	64,00	8 007,68
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7400	64,00	111,36
5.	7129020012800	Pavator	h-om	58,9500	64,00	3 772,80
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,0200	64,00	6 849,28
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,6400	64,00	2 600,96
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,9900	64,00	191,36
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6196	64,00	103,66
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,3579	64,00	790,90
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	64,00	84,15
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	64,00	425,16
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3432	64,00	213,97
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,4236	50,00	7 721,18
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,6814	64,00	3 883,63
Total manopera						37 917

Materiale:

1.	001111	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	28,00	797,44
2.	001112	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,7700	28,00	217,56
3.	001113	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	28,00	117,60
4.	001114	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	28,00	157,08
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	35,2000	5,00	176,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,7200	45,00	1 247,40
7.	111100010001	S.Vanhouttei	buc	52,0000	25,00	1 300,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,8140	1 920,00	68 762,88
9.	111100010002	Artar	buc	39,5200	30,00	1 185,60
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	6,9836	0,00	0,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	30,4538	350,00	10 658,83
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7620	750,00	571,50
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3460	350,00	821,10

14.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0690	350,00	24,15
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,1539	350,00	2 853,87
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0507	260,00	13,18
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,8850	260,00	230,10
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,9770	260,00	8 574,02
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,0920	260,00	23,92
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1632	5,00	0,82
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,5200	28,00	98,56
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,20
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0286	5 500,00	157,30
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,20
25.	2010237318750	Distantieri	buc	22,2030	0,10	2,22
26.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriiile	m2	5,6200	875,00	4 917,50
27.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriiile	m2	1,3000	975,00	1 267,50
28.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,5200	10,00	35,20
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,1941	18,33	21,88
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1440	15,00	2,16
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0900	37,56	3,38
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,3480	37,56	388,67
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,4874	24,33	157,83
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	24,33	16,83
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0300	24,33	0,73
36.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0300	24,33	0,73
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0106	18,50	0,20
38.	2651122100024	Ciment	kg	321,9000	2,30	740,37
39.	2651122100397	Ciment	kg	2 347,4824	2,30	5 399,20
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,3500	2,30	120,41
41.	266310210004	Beton C12.5	m3	5,4450	1 370,00	7 459,65
42.	26631021009000	Beton	m3	9,0787	0,00	0,00
43.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	4,1850	200,00	837,00
44.	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	105,5250	133,33	14 069,65
45.	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	15,0750	83,33	1 256,20
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	25,00	62,01
47.	27106021001	Plasa armata BP, pas150x150	kg	79,9500	27,50	2 198,62
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,0640	25,00	101,60
49.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	67,0426	25,00	1 676,06
50.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	265,3768	140,00	37 152,75
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1800	25,00	4,50
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8042	25,00	20,10
53.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	872,9500	20,00	17 459,00
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3000	25,00	7,50
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	41,67	33,16
56.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,68
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,50	13,84
58.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,50	13,84
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,95	3,10
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,8310	10,00	98,31
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8265	10,00	38,27

62.	4100126202818	Apa	m3	4,8840	10,00	48,84
		Total materiale de construcții				193 674

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	175,00	24,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,5128	50,00	1 025,64
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,2564	100,00	1 025,64
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8505	300,00	255,15
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2300	28,75	6,61
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3230	475,00	628,42
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,7432	220,00	2 143,51
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,2164	220,00	927,61
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8005	450,00	2 610,23
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,5000	45,00	22,50
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2634	400,00	105,36
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2034	250,00	50,83
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1691	250,00	542,27
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2970	250,00	74,25
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2360	60,00	74,16
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,9260	60,00	295,56
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6441	125,00	80,51
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	38,00	7,17
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0525	300,00	615,75
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,8528	220,00	3 487,62
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0240	120,00	2,88
		Total utilaje de construcții				14 005

Total	Lei	245 596
Fondul social	24 %	9 100
Transportarea	3 %	5 810
Total		260 506
Cheltuieli de regie	13 %	33 865
Total		294 371
Beneficiu de deviz	3 %	8 831
Total		303 202
TVA	20 %	60 640

Total deviz:

363 842

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,....r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-1-1-15

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in	100m2			453,00

		teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	50,00	453,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3			922,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,73
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2			89,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	475,00	89,77
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,74
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,80
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1160	260,00	30,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2666122800031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12,5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	260,00	199,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00

	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Rigola de scurgere de tip II				
30	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
35	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			497,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	26631021009000	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t			446,39

		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		6.2. Porta si portita				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,49
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
40	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100397	Ciment	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	260,00	195,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
42	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesorile	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
43	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesorile	m2			1 107,54

		necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
45	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		7. Scara tehnologica				
47	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			534,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	50,00	534,50
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,50
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			252,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-plasa armata BP, pas150x150	kg			33,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106021001	Plasa armata BP, pas150x150	kg	1,0250	27,50	28,19

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
51	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 296,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	204,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
52	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m			126,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6500	64,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5000	2,30	21,85
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	350,00	5,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,0200	260,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
53		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			28,00
	001111	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	28,00	28,00
54		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			28,00
	001112	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	28,00	28,00
55		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			28,00
	001113	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	28,00	28,00
56		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			28,00
	001114	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	28,00	28,00
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			147,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,00	119,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	37,56	16,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	18,50	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		8. Amenajarea spatii verzi				
58	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Компания ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
59	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
60	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010002	Artar	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0020	10,00	0,02

		drumuri-terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
61	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc			79,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010001	S.Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
64	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
65	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Oferant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,....r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-15
Platforma "C" Turnuri de apa. Plan general (s. Isaicani)

Valoarea de deviz 363 842 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salari
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,90	877,50 0,00	789,75 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	144,00	11,00 0,00	1 584,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,90	98,20 15,00	88,38 13,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,70	877,50 0,00	614,25 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,00	11,00 0,00	1 232,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3	0,70	272,50 0,00	190,75 0,00

7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,18	$\frac{1\ 012,50}{0,00}$	$\frac{182,25}{0,00}$
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,80	$\frac{23,32}{0,00}$	$\frac{671,62}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,18	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{49,05}{0,00}$
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,18	$\frac{1\ 266,22}{248,50}$	$\frac{227,92}{44,73}$
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,80	$\frac{453,00}{453,00}$	$\frac{815,40}{815,40}$
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3	0,53	$\frac{922,51}{0,00}$	$\frac{488,93}{0,00}$
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3	0,56	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{516,60}{0,00}$
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,02	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{18,45}{0,00}$
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,11	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{302,47}{0,00}$

16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,11	1 266,23 248,50	1 405,52 275,84
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2	7,00	89,77 0,00	628,42 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 805,76
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				9 805,76 1 149,47
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,76	1 266,24 248,50	962,34 188,86
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,32	374,00 45,00	7 599,68 914,40
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,40	495,00 49,50	12 573,00 1 257,30
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	105,00	240,16 35,66	25 217,08 3 744,30
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	254,00	287,26 10,24	72 964,55 2 600,96
		<i>Total</i>	Lei			119 316,65
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inklusiv salariu				119 316,65 8 705,82
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a	100	0,05	1 266,40	63,32

		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	m3		248,60	12,43
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	15,00	129,62 42,88	1 944,30 643,20
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,00	170,18 17,52	2 552,74 262,80
		<i>Total</i>	Lei			4 560,36
		Total Trotuar Inclusiv salariu				4 560,36 918,43
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,06	1 756,00 0,00	105,36 0,00
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,30	38,50 38,50	11,55 11,55
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,04	495,00 49,50	1 009,80 100,98
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,16	1 507,65 294,40	3 256,52 635,91
		<i>Total</i>	Lei			4 383,23
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				4 383,23 748,44
		5. Rigola de scurgere de tip II				

30	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,62	38,50 38,50	62,37 62,37
		<i>Total</i>	Lei			62,37
		Total Rigola de scurgere de tip II Inklusiv salariu				62,37 62,37
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	8,64	105,50 105,50	911,52 911,52
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,08	495,00 49,50	534,60 53,46
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,56	1 271,67 252,80	9 613,82 1 911,17
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,64	15,50 15,50	133,92 133,92
35	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	136,00	497,08 83,20	67 603,01 11 315,20
36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de	t	1,69	344,39	582,02

		vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)			260,48	440,21
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,69	446,39 244,48	754,40 413,17
		<i>Total</i>	Lei			80 133,29
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				80 133,29 15 178,65
		6.2. Porta si portita				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	105,49 105,49	53,80 53,80
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	30,18 4,29	73,03 10,38
40	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,51	1 271,71 252,80	648,57 128,93
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,14	1 487,64 288,00	208,27 40,32
42	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	1 007,54 109,44	5 662,37 615,05

43	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	$\frac{1\ 107,54}{109,45}$	$\frac{1\ 439,80}{142,28}$
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,51	$\frac{15,49}{15,49}$	$\frac{7,90}{7,90}$
45	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	$\frac{344,40}{260,50}$	$\frac{103,32}{78,15}$
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	$\frac{446,37}{244,47}$	$\frac{133,91}{73,34}$
		<i>Total</i>	Lei			8 330,97
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				8 330,97 1 150,15
		<i>Total</i>	Lei			88 464,26
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				88 464,26 16 328,80
		7. Scara tehnologica				
47	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	$\frac{534,50}{534,50}$	$\frac{106,90}{106,90}$
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	$\frac{799,50}{441,00}$	$\frac{15,99}{8,82}$
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,20	$\frac{252,60}{108,80}$	$\frac{303,12}{130,56}$
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	78,00	$\frac{33,18}{4,42}$	$\frac{2\ 588,15}{344,45}$

		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-plasa armata BP, pas150x150				
51	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,93	1 296,85 294,40	1 206,07 273,79
52	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m	4,60	126,95 86,40	583,96 397,44
53		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,48	28,00 0,00	797,44 0,00
54		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,77	28,00 0,00	217,56 0,00
55		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,20	28,00 0,00	117,60 0,00
56		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,61	28,00 0,00	157,08 0,00
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,20	147,00 119,70	29,40 23,94
		<i>Total</i>	Lei			6 123,27
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				6 123,27 1 285,90
		8. Amenajarea spatii verzi				
58	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	40,00	0,56 0,00	22,50 0,00
59	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	4,00	105,50 105,50	422,00 422,00

		adincime < 0,75 m teren tare				
60	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	38,00	84,74 50,00	3 220,12 1 900,00
61	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc	50,00	79,54 50,00	3 977,00 2 500,00
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,00	15,50 15,50	372,00 372,00
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	24,00	38,50 37,50	924,00 900,00
64	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,00	511,00 332,80	3 577,00 2 329,60
65	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,00	52,24 42,24	365,68 295,68
		<i>Total</i>	Lei			12 880,30
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				12 880,30 8 719,28

		Total	Lei	245 596
		Fondul social	24 %	9 100
		Transportarea	3 %	5 810
		Total		260 506
		Cheltuieli de regie	13 %	33 865
		Total		294 371
		Beneficiu de deviz	3 %	8 831
		Total		303 202
		TVA	20 %	60 640
		363 842		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		37 917		

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-2-16
Platforma "B" Statia de pompare Nr.2 . Plan general (s. Isaicani)**

Valoarea de deviz 374 474 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	64,8555	64,00	4 150,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1549	64,00	9,91
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	84,6400	64,00	5 416,96
4.	7129020012800	Pavator	h-om	48,3600	64,00	3 095,04
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	122,2300	64,00	7 822,72
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,0000	64,00	2 560,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2456	64,00	79,72
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,9917	64,00	703,47
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	64,00	84,15
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	64,00	425,16
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,9736	64,00	190,31
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,0128	50,00	9 800,63
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,1829	64,00	3 019,72
		Total manopera				37 358

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	48,0000	5,00	240,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,7800	45,00	980,10
3.	111100010001	S.Vanhouttei	buc	83,2000	25,00	2 080,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,2500	1 920,00	67 680,00
5.	111100010002	Artar	buc	41,6000	30,00	1 248,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	4,7242	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,6042	350,00	10 361,47
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7500	750,00	562,50
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,2835	350,00	5 349,22
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,9195	350,00	4 171,82
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0277	260,00	7,20
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,5580	260,00	145,08
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	37,9604	260,00	9 869,70
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1363	5,00	0,69
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	4,8000	28,00	134,40

16.	2010237318750	Distantieri	buc	0,3630	0,10	0,04
17.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	5,6200	875,00	4 917,50
18.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,3000	975,00	1 267,50
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	4,8000	10,00	48,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,0443	18,33	19,14
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,2040	37,56	345,70
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,7702	24,33	140,38
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	24,33	16,83
24.	2651122100024	Ciment	kg	195,7200	2,30	450,16
25.	2651122100397	Ciment	kg	4 308,3674	2,30	9 909,24
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6500	2,30	19,90
27.	2663102100004	Beton C12.5	m3	6,4380	1 370,00	8 820,06
28.	26631021009000	Beton	m3	6,1415	0,00	0,00
29.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	6,6960	200,00	1 339,20
30.	2666122800022	Borduri 1000x300x150	m	30,1500	133,33	4 019,90
31.	2666122800031	Bordura beton 10x20 cm	m	106,5300	83,33	8 877,14
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	25,00	62,01
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,0000	25,00	100,00
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	45,3523	25,00	1 133,81
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	179,5196	140,00	25 132,74
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0242	25,00	0,60
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	590,5250	20,00	11 810,50
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	41,67	33,16
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,68
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,50	13,84
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,50	13,84
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,95	3,10
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,5480	10,00	85,48
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3743	10,00	53,75
45.	4100126202818	Apa	m3	5,9030	10,00	59,03
		Total materiale de constructii				181 552

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	175,00	24,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,7926	50,00	1 239,63
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,3963	100,00	1 239,63
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,7900	300,00	837,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0395	475,00	493,76
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	29,8832	220,00	6 574,30
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,1500	220,00	913,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,3460	450,00	6 005,71
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,5000	45,00	22,50
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3058	250,00	76,44
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9869	250,00	1 746,72
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5280	250,00	132,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,4640	60,00	267,84
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,4980	60,00	209,88
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9685	125,00	121,06

16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4575	300,00	437,25
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,6704	220,00	14 447,49
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0384	120,00	4,61
		Total utilaje de construcții				34 794

Total	Lei	253 704
Fondul social	24 %	8 966
Transportarea	3 %	5 447
Total		268 117
Cheltuieli de regie	13 %	34 856
Total		302 973
Beneficiu de deviz	3 %	9 089
Total		312 062
TVA	20 %	62 412

Total deviz:

374 474

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti,
Bratuleni,....r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-2-2-16

Platforma "B" Statia de pompare Nr.2 . Plan general (s. Isaicani)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			453,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	50,00	453,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3			922,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3			922,51

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2			89,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	475,00	89,77
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,11

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,44
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,67
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1160	260,00	30,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Rigola de scurgere de tip II				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00

	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
36	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			497,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	2663102100900 0	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		6.2. Porta si portita				
39	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,49
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			30,18

		inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
41	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100397	Ciment	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7400	260,00	195,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
43	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
44	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40

	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		7. Amenajarea spatii verzi				
48	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
49	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
50	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010002	Artar	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc			79,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010001	S.Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
54	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
55	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-2-16

Platforma "B" Statia de pompare Nr.2 . Plan general (s. Isaicani)

Valoarea de deviz 374 474 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,60	877,50 0,00	1 404,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	256,00	11,00 0,00	2 816,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,60	98,20 15,00	157,12 24,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,80	877,50 0,00	702,00 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	128,00	11,00 0,00	1 408,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,80	272,50 0,00	218,00 0,00

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,74	$\frac{1\ 012,50}{0,00}$	$\frac{2\ 774,25}{0,00}$
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	438,40	$\frac{23,32}{0,00}$	$\frac{10\ 223,49}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,74	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{746,65}{0,00}$
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,74	$\frac{1\ 266,22}{248,50}$	$\frac{3\ 469,43}{680,89}$
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,10	$\frac{453,00}{453,00}$	$\frac{498,30}{498,30}$
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3	0,53	$\frac{922,51}{0,00}$	$\frac{488,93}{0,00}$
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3	0,55	$\frac{922,51}{0,00}$	$\frac{507,38}{0,00}$
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,14	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{129,15}{0,00}$
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	2,87	272,50	782,07

		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,00	0,00
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,87	1 266,22 248,50	3 634,04 713,19
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2	5,50	89,77 0,00	493,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 452,57
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				30 452,57 1 916,38
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,75	1 266,23 248,51	949,67 186,38
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,00	374,00 45,00	7 480,00 900,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,00	495,00 49,50	12 375,00 1 237,50
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	30,00	240,16 35,66	7 204,88 1 069,80
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	250,00	287,26 10,24	71 815,50 2 560,00
		<i>Total</i>	Lei			99 825,05

		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				99 825,05 5 953,68
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,09	$\frac{1\ 266,11}{248,44}$	$\frac{113,95}{22,36}$
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	24,00	$\frac{129,62}{42,88}$	$\frac{3\ 110,88}{1\ 029,12}$
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	106,00	$\frac{170,18}{17,52}$	$\frac{18\ 039,36}{1\ 857,12}$
		<i>Total</i>	Lei			21 264,19
		Total Trotuar Inclusiv salariu				21 264,19 2 908,60
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	6,00	$\frac{38,50}{38,50}$	$\frac{231,00}{231,00}$
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,04	$\frac{495,00}{49,50}$	$\frac{1\ 009,80}{100,98}$
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,16	$\frac{1\ 507,65}{294,40}$	$\frac{3\ 256,52}{635,91}$
		<i>Total</i>	Lei			4 497,32
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				4 497,32 967,89
		5. Rigola de scurgere de tip II				

29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	27,00	38,50 38,50	1 039,50 1 039,50
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,25	495,00 49,50	5 568,75 556,88
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	9,00	1 507,64 294,40	13 568,77 2 649,60
		<i>Total</i>	Lei			20 177,02
		Total Rigola de scurgere de tip II Inklusiv salariu				20 177,02 4 245,98
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,92	105,50 105,50	624,56 624,56
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,74	495,00 49,50	366,30 36,63
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,18	1 271,67 252,80	6 587,23 1 309,51
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,92	15,50 15,50	91,76 91,76

36	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	92,00	497,08 83,20	45 731,45 7 654,40
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,47	344,39 260,48	506,26 382,90
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,47	446,39 244,48	656,20 359,39
		<i>Total</i>	Lei			54 563,76
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				54 563,76 10 459,15
		6.2. Porta si portita				
39	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	105,49 105,49	53,80 53,80
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	30,18 4,29	73,03 10,38
41	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,51	1 271,71 252,80	648,57 128,93
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,14	1 487,64 288,00	208,27 40,32

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
43	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	1 007,54 109,44	5 662,37 615,05
44	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	1 107,54 109,45	1 439,80 142,28
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,51	15,49 15,49	7,90 7,90
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	344,40 260,50	103,32 78,15
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	446,37 244,47	133,91 73,34
		<i>Total</i>	Lei			8 330,97
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				8 330,97 1 150,15
		<i>Total</i>	Lei			62 894,73
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				62 894,73 11 609,30
		7. Amenajarea spatii verzi				
48	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Компания ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	40,00	0,56 0,00	22,50 0,00
49	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,00	105,50 105,50	422,00 422,00

50	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	40,00	84,74 50,00	3 389,60 2 000,00
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc	80,00	79,54 50,00	6 363,20 4 000,00
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,00	15,50 15,50	372,00 372,00
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	24,00	38,50 37,50	924,00 900,00
54	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	5,50	511,00 332,80	2 810,50 1 830,40
55	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,50	52,24 42,24	287,32 232,32
		<i>Total</i>	Lei			14 591,12
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				14 591,12 9 756,72

		Total	Lei	253 704
		Fondul social	24 %	8 966
		Transportarea	3 %	5 447
		Total		268 117
		Cheltuieli de regie	13 %	34 856
		Total		302 973
		Beneficiu de deviz	3 %	9 089
		Total		312 062
		TVA	20 %	62 412
		Total deviz:		374 474
		Inclusiv salariu		37 358

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1-17

Retele exterioare de apa (s. Luminita)

Valoarea de deviz 2 252 820 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	33,5000	64,00	2 144,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,1000	64,00	134,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	247,0950	64,00	15 814,08
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,6000	64,00	1 382,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,2200	64,00	654,08
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7240	64,00	174,34
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,0000	64,00	1 792,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,9400	64,00	892,16
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 048,0485	64,00	67 075,11
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,7582	64,00	944,53
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7012	64,00	300,88
12.	7212030022700	Sudor	h-om	49,2166	64,00	3 149,86
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	114,3154	64,00	7 316,19
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	175,5200	64,00	11 233,28
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 679,2501	50,00	83 962,51
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,9866	64,00	1 023,14
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,6479	64,00	4 649,47
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,8400	64,00	2 293,76
19.	9312040019600	Sapator	h-om	147,3150	50,00	7 365,75
		Total manopera				212 306

Materiale:

1.	001110	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	3,0000	65,00	195,00
2.	00115	Vana din fonta D100mm PN10	buc	6,0000	2 924,00	17 544,00
3.	00116	Vana din fonta D100mm PN16	buc	3,0000	2 924,00	8 772,00
4.	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
5.	00118	Reductor de preseun d=80mm -S800	buc	2,0000	14 100,00	28 200,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,0249	5,00	45,12
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,3200	1 920,00	50 534,40
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	26,3200	2 100,00	55 272,00
9.	12212777	Asbest	m2	1,5000	17,50	26,25
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,5316	350,00	4 036,06
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	207,6343	350,00	72 672,01
12.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	247,5375	100,00	24 753,75
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,6800	750,00	1 260,00

14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0146	350,00	5,11
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0450	260,00	11,70
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	170,3174	260,00	44 282,52
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 255,8000	1,00	1 255,80
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7117	5,00	3,56
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,5460	54,25	29,62
20.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1365	5,00	0,68
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,3641	5,00	66,82
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0102	5 500,00	56,10
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0102	5 500,00	56,10
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0994	5 500,00	546,70
25.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0120	5 500,00	66,00
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,7656	220,00	828,43
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3286	80,00	106,29
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,3920	20,00	47,84
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,50	7,95
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,2550	22,50	230,73
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,4235	18,33	26,09
32.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2264	15,00	18,40
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,7890	16,00	1 516,63
34.	2320322600374	Citom	kg	1,2590	10,00	12,59
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,0560	19,33	136,39
36.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	20,7270	21,45	444,60
37.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	10,00	0,61
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,6940	47,56	270,81
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	2,8470	24,33	69,27
40.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,5460	15,00	8,19
41.	2430226109420	Diluant	kg	0,4015	32,50	13,05
42.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	3 582,0000	0,50	1 791,00
43.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	136,5000	26,00	3 549,00
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,4600	15,00	81,90
45.	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	14,1400	18,33	259,18
46.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	9,0900	14,50	131,78
47.	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	7,0700	16,00	113,12
48.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	41,33	2,50
49.	2521216701110	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	31,0590	90,70	2 817,05
50.	2521216701111	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m	427,0612	195,60	83 533,17
51.	2521216701112	Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m	176,0010	169,90	29 902,57
52.	2521216701113	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	482,9674	139,10	67 180,77
53.	2521216701114	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	1 333,9840	113,30	151 140,39
54.	2521216701115	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=110mm	m	136,6596	245,10	33 495,27
55.	2521216701280	Tub de protectie PE d=280mm	m	58,4335	505,10	29 514,76
56.	252121670140	Teava din otel D40	m	6,3630	81,33	517,50
57.	252121670190	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	67,2945	57,80	3 889,62
58.	252121670191	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	1 054,4530	71,30	75 182,50
59.	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	2,0060	18,60	37,31
60.	2521216716325	Teava de otel D325x5 mm	m	21,9375	1 025,00	22 485,94
61.	25231567013	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	9,0900	414,80	3 770,53
62.	252315670130	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc	6,0600	414,80	2 513,69
63.	25231567014	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	20,2000	339,80	6 863,96

64.	252315670140	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN16	buc	1,0100	339,80	343,20
65.	2523156712	Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN10	buc	2,0600	285,00	587,10
66.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,7555	2,30	8,64
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	249,8400	2,30	574,64
68.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
69.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	833,33	9 999,96
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	1 916,67	17 250,03
71.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	9,0000	1 416,67	12 750,03
72.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,265 m3)	buc	9,0000	1 000,00	9 000,00
73.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 995,00	13 965,00
74.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	4,0000	1 125,00	4 500,00
75.	26611264331530	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
76.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	17,0000	250,00	4 250,00
77.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	17,0000	416,67	7 083,39
78.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	4 166,67	16 666,68
79.	26611264332153 a	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	4,0000	2 766,67	11 066,68
80.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,0000	2 083,33	8 333,32
81.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	4,0000	3 583,33	14 333,32
82.	266310210002	Beton B7.5	m3	6,4816	1 100,00	7 129,76
83.	266310210003	Beton B10	m3	6,5742	1 200,00	7 889,04
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,9362	1 100,00	3 229,82
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4668	1 400,00	3 453,52
86.	2664102101126	Var	kg	3,0565	10,00	30,56
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9088	975,00	886,09
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,4500	500,00	1 225,00
89.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	4,0000	25,00	100,00
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,1600	25,00	154,00
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,0166	25,00	150,41
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5110	25,00	12,78
93.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,56
94.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,62
95.	2775276309811	Закладные	kg	353,9200	24,50	8 671,04
96.	2775276309812	Scara	kg	247,7400	27,50	6 812,85
97.	28111063021	Piloni di beton armat	buc	4,0400	133,33	538,65
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2555	25,00	6,39
99.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,3650	25,00	34,12
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0083	41,67	125,36
101.	2873155901261	Electrod	kg	14,5440	41,67	606,05
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120,0000	10,25	1 230,00
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0660	0,50	1,53

104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0660	0,50	1,53
105.	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	4,1600	1 380,60	5 743,30
106.	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm	buc	5,2000	445,00	2 314,00
107.	287411730044	Vana din fonta d=40mm -PN16	buc	1,0400	1 380,60	1 435,82
108.	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	5,2000	1 680,00	8 736,00
109.	287411730052	Filtru d=50	buc	1,0000	940,00	940,00
110.	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	475,00	475,00
111.	287411730056	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0400	1 680,00	1 747,20
112.	287411730057	Ventuz d=50 PN16	buc	5,0000	2 950,00	14 750,00
113.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc	14,5600	2 215,00	32 250,40
114.	287411730081	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0400	2 225,00	2 314,00
115.	287411730082	Vana din fonta d=80mm PN=16 MIIa	buc	1,0400	2 215,00	2 303,60
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0511	25,00	1,28
117.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,0761	25,00	51,90
118.	287527411010	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	3,0000	1 975,00	5 925,00
119.	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	2,0000	895,00	1 790,00
120.	2875274110142	Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	2,0000	775,00	1 550,00
121.	287527411015	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	3,0000	1 925,00	5 775,00
122.	287527411016	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
123.	2875274110160	Teu redus din otel 80x40 cu flansa	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
124.	287527411017	Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	4,0000	1 900,00	7 600,00
125.	287527411018	Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc	4,0000	1 900,00	7 600,00
126.	2875274110181	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	2 033,33	2 033,33
127.	287527411103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
128.	2875274111030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	682,50	682,50
129.	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	11,2200	1 087,10	12 197,26
130.	287527420532	Capac din fonta Тип Т	buc	6,1200	1 583,33	9 689,98
131.	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,1500	1 500,00	4 725,00
132.	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	3,1500	850,00	2 677,50
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3066	25,00	7,66
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8133	1,95	9,38
135.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,9040	10,00	1 009,04
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5933	10,00	25,93
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	537,2000	10,00	5 372,00
138.	4100126202818	Apa	m3	53,8300	10,00	538,30
Total materiale de constructii						1 165 814

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,3600	100,00	1 736,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	211,6800	50,00	10 584,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,1640	100,00	716,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	105,8400	100,00	10 584,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	41,9740	100,00	4 197,40
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	38,8800	100,00	3 888,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	28,75	0,17
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0800	15,00	1,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8092	475,50	384,78
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,9680	220,00	652,96
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,9474	220,00	1 088,43
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,9680	375,00	1 113,00

13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,6580	450,00	35 396,10
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1125	300,00	33,75
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,3456	250,00	7 586,40
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4488	300,00	134,64
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	33,5000	550,00	18 425,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,5600	60,00	453,60
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0560	37,50	2,11
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,3600	50,00	868,00
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3563	125,00	44,54
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	253,0069	38,00	9 614,27
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	205,8000	25,00	5 145,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	109,2000	85,00	9 282,02
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,4400	100,00	344,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	38,8800	54,25	2 109,24
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0600	100,00	206,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0800	135,50	10,84
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,3338	300,00	13 600,14
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,2000	300,00	1 560,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3544	300,00	1 006,32
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,3719	220,00	2 941,82
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	179,1054	85,00	15 223,96
		Total utilaje de construcții				158 930

Total	Lei	1 877 350
TVA	20 %	375 470

Total deviz:

2 252 820

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-3-1-17

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный	100 m3			272,50

		грунт на месте				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0M/16MIIa	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730082	Vana din fonta d=80mm PN=16 MIIa	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730056	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10	buc			1 471,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	1,0000	1 380,60	1 435,83
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN16	buc			1 471,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730044	Vana din fonta d=40mm -PN16	buc	1,0000	1 380,60	1 435,82
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc			662,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567013	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	1,0100	414,80	418,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc			662,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315670130	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc	1,0100	414,80	418,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc			586,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567014	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			586,59

		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN16				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315670140	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN16	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN10	buc			330,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156712	Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN10	buc	1,0300	285,00	293,55
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc			2 149,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110181	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	2 033,33	2 033,33
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc			2 089,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc			891,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110142	Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc			1 009,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc			2 041,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411015	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc			1 714,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411016	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x40 cu flansa	buc			1 689,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110160	Teu redus din otel 80x40 cu flansa	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc			2 016,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411017	Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc			2 016,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411018	Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00

32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc			1 052,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730052	Filtru d=50	buc	1,0000	940,00	940,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc			587,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	475,00	475,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc			1 257,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc			795,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic d=40mm -PN10/16	buc			498,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm	buc	1,0000	445,00	462,80
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN16	buc			3 062,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730057	Ventuz d=50 PN16	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR9 PN20 d=110mm	m			266,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701115	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=110mm	m	1,0150	245,10	253,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m			215,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701111	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m	1,0150	195,60	202,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m			189,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701112	Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m	1,0150	169,90	175,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100	m			157,14

		SDR17 PN10 d=110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701113	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	1,0150	139,10	144,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m			130,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701114	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	1,0150	113,30	117,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m			86,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701191	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	1,0150	71,30	73,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
44	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-pentru tevi d=90mm	buc			21,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	64,00	21,76
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			107,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701110	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,0150	90,70	93,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m			72,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701190	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	1,0150	57,80	59,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			28,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	18,60	18,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
48		Banda de semnalizare	m			0,50
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 523,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			2 349,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20

	287411730081	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	2 225,00	2 314,00
51	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie pentru riu d=325mm	m			1 513,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216716325	Teava de otel D325x5 mm	m	1,0100	1 025,00	1 066,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	19,33	12,54
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,8900	21,45	41,76
	2873155901261	Electrod	kg	1,2000	41,67	51,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,50	21,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	37,50	0,19
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Tub de protectie PE d=280mm	m			534,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,00	12,61
	2521216701280	Tub de protectie PE d=280mm	m	1,0150	505,10	517,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
53	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc			950,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,40
	28111063021	Piloni di beton armat	buc	1,0100	133,33	134,66
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	390,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			141,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670140	Teava din otel D40	m	1,0100	81,33	86,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc			1 671,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc			989,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	850,00	892,50

	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,50	9,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
62	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
63	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывозка асфальта	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
67	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			190,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
68	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
69	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3			1 327,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
70	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал -15cm	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50

71	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
74	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
75	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			9 260,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,00	3 520,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,00	598,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	550,00	5 142,50
76	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x5 mm	m			3 115,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,00	670,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,00	134,40
	2521216716325	Teava de otel D325x5 mm	m	1,0030	1 025,00	1 028,07
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
77		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			65,00
	001110	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	65,00	65,00
78	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) заделка отверстий	m3			1 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	432,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
80	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,35
		1.7. Camine de apa				
81	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
82	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice	m3			135,50

		aeriane de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3			799,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,35
84	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
85	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах	m3			1 523,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
86	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,29
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦI-10	buc			1 000,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦI-10-9	buc			833,33
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KIЦI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦII1-10-2	buc			1 125,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIЦII1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc			250,00

		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KIQ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
92	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQU-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQU-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-6	buc			1 000,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc			1 416,67
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2	buc			2 150,00
	26611264331530	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
98	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
99	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KIQ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
100	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 720,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20	buc			4 166,67
	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20-6	buc			2 083,33
	2661126433215 5	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20-9a	buc			2 766,67
	2661126433215 3a	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20-1	buc			3 583,33
	2661126433215 78	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			250,00
	2661126433154 5	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-7-3	buc			416,67
	2661126433154 55	Inel de reazem KIJJ-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
107	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 523,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			41,49

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
110	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
112	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,15
	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
113	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
114	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
115	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип II	buc			1 206,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac din fonta Тип II	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
116	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип T	buc			1 713,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420532	Capac din fonta Тип T	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
117	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	475,50	19,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,43
118	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 600,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,37
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				
119	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Vana D100mm	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	64,00	35,20
120	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=80mm	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	64,00	35,20
121	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, avînd diametrul de 50 mm	buc			287,04
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	2,4500	64,00	156,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearină	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
		3. Utilaj				
122		Vana din fontă D100mm PN10	buc			2 924,00
	00115	Vana din fontă D100mm PN10	buc	1,0000	2 924,00	2 924,00
123		Vana din fontă D100mm PN16	buc			2 924,00
	00116	Vana din fontă D100mm PN16	buc	1,0000	2 924,00	2 924,00
124		Contor de apă diametrul de 50 mm	buc			5 600,00
	00117	Contor de apă diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
125		Reductor de preseun d=80mm -S800	buc			14 100,00
	00118	Reductor de preseun d=80mm -S800	buc	1,0000	14 100,00	14 100,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-17

Rețele exterioare de apa (s. Luminita)

Valoarea de deviz 2 252 820 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30,41	922,50 0,00	28 053,22 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	120,75	74,50 74,50	8 995,88 8 995,88
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	241,50	133,00 30,50	32 119,50 7 365,75
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	724,50	15,50 15,50	11 229,75 11 229,75
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	724,50	38,50 37,50	27 893,25 27 168,75

		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	25,26	272,50 0,00	6 883,35 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	25,26	799,34 441,00	20 191,33 11 139,66
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	1,36	1 012,50 0,00	1 377,00 0,00
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	204,36	11,00 0,00	2 247,96 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,36	114,70 15,00	155,99 20,40
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3	1,32	272,50 0,00	359,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			139 506,93
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				139 506,93 65 920,19
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	14,00	2 338,80 35,20	32 743,20 492,80
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0M/16MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	2 338,80 35,20	2 338,80 35,20

14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,00	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{8\,912,00}{176,00}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{1\,782,40}{35,20}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,00	$\frac{1\,471,03}{35,20}$	$\frac{5\,884,10}{140,80}$
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	$\frac{1\,471,02}{35,20}$	$\frac{1\,471,02}{35,20}$
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	9,00	$\frac{662,34}{76,80}$	$\frac{5\,961,04}{691,20}$
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm	buc	6,00	$\frac{662,34}{76,80}$	$\frac{3\,974,03}{460,80}$

		sudura cu flansa libera d=100mm PN16				
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	20,00	586,59 76,80	11 731,76 1 536,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN16	buc	1,00	586,59 76,80	586,59 76,80
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN10	buc	2,00	330,67 37,12	661,34 74,24
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1,00	2 149,80 56,96	2 149,80 56,96
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	3,00	2 089,12 56,96	6 267,36 170,88
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	2,00	891,48 56,96	1 782,95 113,92
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	2,00	1 009,12 56,96	2 018,24 113,92
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	2 041,47 56,96	6 124,42 170,88

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x80 cu flansa				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,00	$\frac{1\,714,12}{56,96}$	$\frac{1\,714,12}{56,96}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x40 cu flansa	buc	1,00	$\frac{1\,689,12}{56,96}$	$\frac{1\,689,12}{56,96}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	4,00	$\frac{2\,016,47}{56,96}$	$\frac{8\,065,89}{227,84}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc	4,00	$\frac{2\,016,47}{56,96}$	$\frac{8\,065,89}{227,84}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc	1,00	$\frac{1\,052,60}{56,96}$	$\frac{1\,052,60}{56,96}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc	1,00	$\frac{587,60}{56,96}$	$\frac{587,60}{56,96}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din ote d=50 L=650mm	buc	1,00	$\frac{1\,257,60}{56,96}$	$\frac{1\,257,60}{56,96}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,00	$\frac{795,10}{56,96}$	$\frac{795,10}{56,96}$
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic d=40mm -PN10/16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc	5,00	$\frac{498,00}{35,20}$	$\frac{2\,490,00}{176,00}$

		etc.)=1,0400				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN16	buc	5,00	3 062,60 56,96	15 313,02 284,80
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR9 PN20 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	132,00	266,88 9,41	35 227,95 1 241,86
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	412,50	215,63 9,41	88 947,80 3 880,80
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	170,00	189,02 9,41	32 134,05 1 599,36
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	466,50	157,14 9,41	73 304,22 4 388,83
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 288,50	130,43 9,41	168 053,72 12 122,21
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	1 018,50	86,94 9,41	88 551,70 9 582,05

		PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
44	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-pentru tevi d=90mm	buc	1,00	21,76 21,76	21,76 21,76
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	30,00	107,03 9,41	3 210,84 282,24
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	65,00	72,97 9,41	4 742,83 611,52
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	2,00	28,13 3,46	56,26 6,91
48		Banda de semnalizare	m	3 582,00	0,50 0,00	1 791,00 0,00
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,50	1 523,50 252,80	761,75 126,40
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	2 349,20 35,20	2 349,20 35,20
51	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie pentru riu d=325mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	10,00	1 513,95 128,64	15 139,51 1 286,40
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	57,00	534,33 12,61	30 456,76 718,66

		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Tub de protectie PE d=280mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
53	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc	4,00	950,16 384,00	3 800,65 1 536,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,00	6,11 2,56	12,22 5,12
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 580,00	10,23 4,48	36 623,40 16 038,40
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	3 582,00	0,46 0,26	1 656,32 939,92
		<i>Total</i>	Lei			722 261,93
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				722 261,93 60 062,68
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	6,00	141,42 32,00	848,53 192,00
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,00	1 671,96 56,96	5 015,88 170,88
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,00	989,46 56,96	2 968,38 170,88
		<i>Total</i>	Lei			8 832,79
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inklusiv salariu				8 832,79 533,76
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	700,00	28,06 18,56	19 642,00 12 992,00
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,40	227,73 102,40	5 101,18 2 293,76

62	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3	0,22	1 170,00 0,00	257,40 0,00
63	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывозка асфальта	t	49,28	14,08 0,00	693,86 0,00
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3	1,12	787,50 0,00	882,00 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,00	374,00 45,00	15 708,00 1 890,00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню K=0,5000	m3	70,00	293,25 49,50	20 527,50 3 465,00
67	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	280,00	190,52 3,20	53 346,86 896,00
68	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	280,00	207,44 3,20	58 084,46 896,00
		<i>Total</i>	Lei			174 243,26
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				174 243,26 22 432,76
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
69	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3	1,12	1 327,50 0,00	1 486,80 0,00
70	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал - 15cm	100 m3	1,68	787,50 0,00	1 323,00 0,00
71	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3	1,12	787,50 0,00	882,00 0,00

72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	112,00	374,00 45,00	41 888,00 5 040,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню K=0,5000	m3	280,00	293,25 49,50	82 110,00 13 860,00
		<i>Total</i>	Lei			127 689,80
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				127 689,80 18 900,00
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
74	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,55	922,51 0,00	507,38 0,00
75	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,00	9 260,90 4 118,40	9 260,90 4 118,40
76	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x5 mm	m	11,50	3 115,59 805,12	35 829,34 9 258,88
77		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
78	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) заделка отверстий Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,02	1 272,00 252,50	25,44 5,05
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,55	272,51 0,00	149,88 0,00
80	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,55	799,35 441,00	439,64 242,55
		<i>Total</i>	Lei			46 407,58
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu				46 407,58 13 624,88
		1.7. Camine de apa				
81	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,68	922,50 0,00	627,30 0,00

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение				
82	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	3,40	135,50 135,50	460,70 460,70
83	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3	0,31	799,35 441,00	247,80 136,71
84	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,22	109,03 76,80	1 114,28 784,90
85	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,98	1 523,49 252,80	7 586,96 1 258,95
86	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,23	1 580,17 678,40	6 684,11 2 869,63
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc	12,00	833,33 0,00	9 999,96 0,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	4,00	1 125,00	4 500,00

		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-2			0,00	0,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-7-3	buc	4,00	416,67 0,00	1 666,68 0,00
92	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	11,71	1 550,79 616,96	18 159,74 7 224,60
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQI-15	buc	9,00	1 916,67 0,00	17 250,03 0,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15-6	buc	9,00	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15-9a	buc	9,00	1 416,67 0,00	12 750,03 0,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc	7,00	1 995,00 0,00	13 965,00 0,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	2 150,00	4 300,00

		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-2			0,00	0,00
98	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	9,00	250,00 0,00	2 250,00 0,00
99	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	9,00	416,67 0,00	3 750,03 0,00
100	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	8,60	1 720,19 565,76	14 793,64 4 865,54
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc	4,00	4 166,67 0,00	16 666,68 0,00
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc	4,00	2 083,33 0,00	8 333,32 0,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc	4,00	2 766,67 0,00	11 066,68 0,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-1	buc	4,00	3 583,33 0,00	14 333,32 0,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	4,00	416,67 0,00	1 666,68 0,00
107	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,75	1 523,51 252,80	1 142,63 189,60
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	353,92	38,49 13,44	13 622,01 4 756,69
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	247,74	41,49 13,44	10 278,46 3 329,62
110	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	130,00	37,41 7,68	4 862,79 998,40
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,73	936,52 412,16	683,66 300,88
112	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	1,50	159,44 108,80	239,16 163,20
113	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3	0,71	272,49 0,00	193,47 0,00
114	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,71	799,34 441,00	567,53 313,11

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
115	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	11,00	1 206,91 52,48	13 276,06 577,28
116	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	6,00	1 713,07 52,48	10 278,42 314,88
117	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,08	532,56 19,20	4 835,63 174,34
118	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,35	1 600,78 246,40	10 164,97 1 564,64
		Total	Lei			257 317,73
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				257 317,73 30 283,67
		Total	Lei			1 476 260,02
		<i>Fondul social</i>	24 %			50 821,91
		<i>Transportarea</i>	3 %			33 166,99
		Total				1 560 248,92
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			202 832,36
		Total				1 763 081,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			52 892,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 815 973,72 211 757,94
		2. Montarea utilajului				
119	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	9,00	35,20 35,20	316,80 316,80
120	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00	35,20 35,20	70,40 70,40

		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400				
121	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,00	287,04 156,80	287,04 156,80
		<i>Total</i>	Lei			674,24
		<i>Fondul social</i>	24 %			130,56
		<i>Transportarea</i>	3 %			3,91
		<i>Total</i>				808,71
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			413,44
		<i>Total</i>				1 222,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			36,67
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 258,82 544,00
		3. Utilaj				
122		Vana din fonta D100mm PN10	buc	6,00	2 924,00 0,00	17 544,00 0,00
123		Vana din fonta D100mm PN16	buc	3,00	2 924,00 0,00	8 772,00 0,00
124		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
125		Reductor de preseun d=80mm - S800	buc	2,00	14 100,00 0,00	28 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 116,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 116,00

		Total	Lei		1 877 350
		TVA	20 %		375 470
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 252 820 212 306

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2-18
Platforma "D" Turnului de apa V=50m3, H=18m-2buc (s. Luminita)

Valoarea de deviz 1 184 998 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,00	44,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	227,9960	64,00	14 591,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,1808	64,00	2 571,57
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	68,2950	64,00	4 370,88
5.	7129020012800	Pavator	h-om	12,9030	64,00	825,80
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,4240	64,00	987,14
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5900	64,00	101,76
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	64,00	104,96
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8272	64,00	180,94
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,0590	64,00	6 723,78
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440	64,00	41,22
12.	7212030022700	Sudor	h-om	61,4592	64,00	3 933,39
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,3512	50,00	27 517,56
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,4448	64,00	5 276,47
15.	8283010021000	Electronist	h-om	28,5600	64,00	1 827,84
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,7122	50,00	4 135,60
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,0455	64,00	2 882,91
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6122	64,00	551,18
Total manopera						76 669

Materiale:

1.	00111	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	2,0000	279 900,00	559 800,00
2.	00112	Поплавковый клапан д=80 мм Vana de nivel cu flansa S600	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,6720	45,00	570,24
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5088	5,00	32,54
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2578	2 100,00	4 741,38
6.	12212777	Asbest	m2	0,5000	17,50	8,75
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8046	350,00	281,61
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0954	750,00	71,55
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0150	260,00	3,90
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1061	260,00	27,59
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	14,7095	350,00	5 148,31

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0015	5,00	10,01
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0840	54,25	4,56
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0942	5 500,00	518,10
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0210	5,00	0,11
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0756	5,00	0,38
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9420	5 500,00	5 181,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0942	5 500,00	518,10
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0121	5 500,00	66,55
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3630	220,00	79,86
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476	5 500,00	261,80
22.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	0,10	11,79
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2456	0,60	31,95
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	750,00	21,22
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4406	20,00	28,81
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,7600	22,50	107,10
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	10,0842	22,50	226,89
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,1950	18,33	3,57
29.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	15,00	84,78
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,1040	16,00	1 281,66
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,0421	16,00	80,67
32.	2320322600374	Citom	kg	1,4406	10,00	14,41
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,2915	19,33	160,27
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	15,8340	21,45	339,64
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7800	47,56	37,10
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,3900	24,33	9,49
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0840	15,00	1,26
38.	2430226109420	Diluant	kg	0,0550	32,50	1,79
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,0000	26,00	546,00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,8400	15,00	12,60
41.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	6,1206	14,50	88,75
42.	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	8,0800	16,00	129,28
43.	252121670110	Teava din polietilena D110	m	20,7060	90,70	1 878,03
44.	252121670111	Teava din polietilena D110 перфорированная	m	0,6212	110,00	68,33
45.	252121670180	Teava din otel D80	m	72,7503	165,00	12 003,80
46.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,3572	10,00	3,57
47.	25231567155	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	4,1200	339,80	1 399,98
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	32,7900	2,30	75,41
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0208	10,00	160,21
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 916,67	3 833,34
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 416,67	5 666,68
52.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 995,00	3 990,00
53.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,00
54.	26611264331549	Inel de reazem КЦ7-9	buc	2,0000	666,67	1 333,34
55.	2663102100002	Beton B75	m3	61,2260	1 100,00	67 348,60
56.	2663102100003	Beton B10	m3	5,7252	1 200,00	6 870,24
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6019	1 100,00	662,09
58.	2664102101126	Var	kg	0,3327	10,00	3,33
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0302	975,00	29,45
60.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,5680	25,00	214,20

61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,7550	25,00	1 593,88
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	742,1000	25,00	18 552,50
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2544	25,00	6,36
64.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,3640	25,00	1 059,10
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3392	25,00	108,48
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,0650	25,00	176,62
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,8620	25,00	196,55
68.	2735725900578	Electrod	kg	10,5672	41,67	440,34
69.	2775276309811	Закладные	kg	41,6000	24,50	1 019,20
70.	2775276309812	Scara	kg	35,2000	27,50	968,00
71.	277527630983	Confectii metalice	kg	357,1200	26,50	9 463,68
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,7750	25,00	294,38
73.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1696	41,67	90,41
75.	2873155901261	Electrod	kg	9,5739	41,67	398,94
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	10,25	168,92
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	10,25	492,00
78.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,3560	10,00	623,56
79.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,3560	1,00	62,36
80.	287411730056	Flansa din otel d=80mm	buc	12,0000	250,70	3 008,40
81.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	4,1600	2 215,00	9 214,40
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2420	25,00	6,05
83.	287527411010	Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	4,0800	85,00	346,80
84.	287527411020	Cot din otel 45gr. d=80mm	buc	4,0800	85,00	346,80
85.	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	2,0400	1 087,10	2 217,68
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,3098	1,95	98,10
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,6030	10,00	26,03
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,7191	10,00	167,20
89.	4100126202818	Apa	m3	1,4120	10,00	14,12
		Total materiale de constructii				739 750

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	28,75	1,35
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,0120	100,00	2 101,20
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1272	220,00	27,98
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,7970	220,00	8 095,34
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8439	220,00	405,65
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1272	375,00	47,70
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,5490	450,00	11 497,05
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,6130	250,00	1 403,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,2076	250,00	5 301,90
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,6300	300,00	4 689,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,6280	60,00	2 317,68
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0686	37,50	2,58
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,3545	125,00	419,31
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	125,00	0,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,2724	38,00	960,35
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6126	120,00	73,51
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,1200	85,00	350,20

19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0800	100,00	208,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,1160	100,00	411,60
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,5130	300,00	1 653,90
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6648	300,00	1 399,44
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,0950	300,00	4 828,50
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	8,5426	220,00	1 879,37
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,7544	220,00	1 925,97
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,6132	135,50	1 167,09
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3954	135,50	53,58
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,2012	345,00	2 484,41
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,7264	220,00	16 659,81
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2581	120,00	30,97
		Total utilaje de construcții				70 400

Total	Lei	987 498
TVA	20 %	197 500

Total deviz:

1 184 998

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,...r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-3-2-18

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Растительный слой	100 m3			787,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,49
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			450,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Устройство грунтовой подушки	100 m3			2 466,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	135,50	15,18
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	135,50	330,62
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	345,00	703,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50

9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II для обвалования	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 059,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,04
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			252,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Confectii metalice	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 522,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B75	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		1.1.3. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			158,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	375,00	1,50
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3			571,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu	m			306,03

		flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm перфорированная				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	64,00	72,97
	252121670111	Teava din polietilena D110 перфорированная	m	1,0150	110,00	113,88
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	10,00	0,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	85,00	17,00
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm для отвода дренажной воды	m			286,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	64,00	72,96
	252121670110	Teava din polietilena D110	m	1,0150	90,70	93,90
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	10,00	0,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	85,00	17,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Оркосов	100m2			419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2			486,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			571,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 600,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90x80 mm	buc			387,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567155	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	339,80	350,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc			364,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730056	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	250,70	250,70
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00

35	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm	m			230,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670180	Teava din otel D80	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
36	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm	m			230,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670180	Teava din otel D80	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d=80mm	buc			177,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	287527411010	Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45gr. d=80mm	buc			177,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	287527411020	Cot din otel 45gr. d=80mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc			363,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730056	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	250,70	250,70
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
		1.1.5. Camine de apa				
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
41	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			135,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,33
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,88

	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9	buc			1 416,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-9	buc			666,67
	26611264331549	Inel de reazem KIJ7-9	buc	1,0000	666,67	666,67
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJPII-15-1	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIJPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
48	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 522,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B75	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
51	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a	kg			37,41

		conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	371,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,14
	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
54	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			1 206,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,14
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			571,21
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		2. Montarea utilajului				
56	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 921,79
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,00	192,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	50,00	2 890,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,00	384,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod	kg	1,1100	41,67	46,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	19,33	3,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,95	9,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,1500	21,45	3,22
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,00

57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Поплавковый клапан д=80 мм	buc			136,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	15,09
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,25	84,46
		3. Utilaj				
58		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc			279 900,00
	00111	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	279 900,00	279 900,00
59		Поплавковый клапан д=80 мм Vana de nivel cu flansa S600	buc			1 000,00
	00112	Поплавковый клапан д=80 мм Vana de nivel cu flansa S600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2-18

Platforma "D"Turnului de apa V=50m³, H=18m-2buc (s. Luminita)

Valoarea de deviz 1 184 998 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Растительный слой	100 m ³	0,91	787,49 0,00	716,62 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) K=4,0000	100 m ³	0,91	900,00 0,00	819,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	6,78	922,50 0,00	6 254,55 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта	100 m ³	6,78	450,00 0,00	3 051,00 0,00

		на 10метров) K=2,0000				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку K=2,0000	100 m3	3,53	$\frac{660,00}{0,00}$	$\frac{2\ 329,80}{0,00}$
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	3,53	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{961,93}{0,00}$
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Устройство грунтовой подушки	100 m3	3,53	$\frac{2\ 466,25}{12,16}$	$\frac{8\ 705,88}{42,92}$
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	5,20	$\frac{74,50}{74,50}$	$\frac{387,40}{387,40}$
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи K=2,0000	100 m3	2,67	$\frac{660,00}{0,00}$	$\frac{1\ 762,20}{0,00}$
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,67	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{41,38}{41,38}$
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,67	$\frac{799,34}{441,00}$	$\frac{2\ 134,24}{1\ 177,47}$
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,47	$\frac{1\ 012,50}{0,00}$	$\frac{4\ 525,88}{0,00}$

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II для обвалования				
13	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	714,40	23,32 0,00	16 659,81 0,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,47	15,50 15,50	69,28 69,28
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	4,47	2 059,54 248,50	9 206,14 1 110,80
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта K=4,0000	100 m3	0,91	900,00 0,00	819,00 0,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	0,91	272,49 0,00	247,97 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 692,08
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				58 692,08 2 829,25
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	47,10	252,60 108,80	11 897,46 5 124,48
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	62,20	30,18 4,29	1 877,07 266,71

		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	724,00	29,28 3,39	21 200,17 2 455,81
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	40,49 13,44	14 459,42 4 799,70
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	58,80	1 522,58 252,80	89 527,53 14 864,64
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,12	37,16 3,84	1 750,84 180,94
		<i>Total</i>	Lei			140 712,49
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				140 712,49 27 692,28
		1.1.3. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	31,80	158,01 3,20	5 024,71 101,76
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3	2,26	571,20 73,60	1 290,91 166,34
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de	m	0,60	306,03 72,97	183,62 43,78

		sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm перфорированная Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm для отвода дренажной воды Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	20,00	286,05 72,96	5 721,07 1 459,20
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Откосов	100m2	3,20	419,00 419,00	1 340,80 1 340,80
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2	3,20	486,68 308,48	1 557,38 987,14
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	7,90	571,19 73,60	4 512,39 581,44
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,53	1 600,77 246,40	8 852,27 1 362,59
		Total	Lei			28 483,15
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				28 483,15 6 043,05
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	4,00	387,12 37,12	1 548,46 148,48
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm	buc	4,00	2 338,80 35,20	9 355,20 140,80

		PN=1.0MPa-Rowater Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc	8,00	364,82 56,96	2 918,56 455,68
35	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	14,00	230,15 32,00	3 222,13 448,00
36	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	54,60	230,15 32,00	12 566,34 1 747,20
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d=80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,00	177,90 67,20	711,60 268,80
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45gr. d=80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,00	177,90 67,20	711,60 268,80
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc	4,00	363,31 56,96	1 453,22 227,84
		<i>Total</i>	Lei			32 487,11
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				32 487,11 3 705,60
		1.1.5. Camine de apa				
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
41	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	0,03	135,33 135,33	4,06 4,06
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,98	1 550,80 616,96	4 621,38 1 838,54

		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	2,00	$\frac{1\,916,67}{0,00}$	$\frac{3\,833,34}{0,00}$
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15-9	buc	4,00	$\frac{1\,416,67}{0,00}$	$\frac{5\,666,68}{0,00}$
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	2,00	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{500,00}{0,00}$
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-7-9	buc	2,00	$\frac{666,67}{0,00}$	$\frac{1\,333,34}{0,00}$
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc	2,00	$\frac{1\,995,00}{0,00}$	$\frac{3\,990,00}{0,00}$
48	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,05	$\frac{1\,522,40}{252,80}$	$\frac{76,12}{12,64}$
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,60	$\frac{38,49}{13,44}$	$\frac{1\,601,14}{559,10}$
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	35,20	$\frac{41,49}{13,44}$	$\frac{1\,460,41}{473,09}$

51	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	20,00	37,41 7,68	748,13 153,60
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	936,60 412,20	93,66 41,22
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	0,50	159,44 108,80	79,72 54,40
54	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип II	buc	2,00	1 206,92 52,48	2 413,84 104,96
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,06	571,21 73,60	605,48 78,02
		<i>Total</i>	Lei			27 035,29
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				27 035,29 3 324,04
		<i>Total</i>	Lei			287 410,12
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				287 410,12 43 594,22
		<i>Total</i>	Lei			287 410,12
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 462,61
		<i>Transportarea</i>	3 %			5 244,54
		<i>Total</i>				303 117,27
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			39 405,25
		<i>Total</i>				342 522,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 275,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				352 798,20 43 594,22
		2. Montarea utilajului				
56	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,52	3 921,79 3 466,50	37 335,42 33 001,08
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	2,00	136,66 37,12	273,33 74,24

		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Поплавковый клапан д=80 мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
		<i>Total</i>	Lei			37 608,75
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 938,08
		<i>Transportarea</i>	3 %			94,02
		<i>Total</i>				45 640,85
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			25 137,24
		<i>Total</i>				70 778,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 123,34
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				72 901,43 33 075,32
		3. Utilaj				
58		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	2,00	279 900,00 0,00	559 800,00 0,00
59		Поплавковый клапан д=80 мм Vana de nivel cu flansa S600	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			561 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				561 800,00

		Total	Lei			987 498
		TVA	20 %			197 500
		Total deviz: Inclisiv salariu				1 184 998 76 669

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1-19
Platforma "D" Turnuri de apa. Plan general (s. Luminita)**

Valoarea de deviz 401 322 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,1800	64,00	3 723,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2249	64,00	334,39
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	172,9600	64,00	11 069,44
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7400	64,00	111,36
5.	7129020012800	Pavator	h-om	54,9600	64,00	3 517,44
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	96,5200	64,00	6 177,28
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,2000	64,00	2 252,80
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,9900	64,00	191,36
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6196	64,00	103,66
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,4565	64,00	1 053,22
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	64,00	84,15
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	64,00	425,16
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,4520	64,00	284,93
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,6982	50,00	6 684,91
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,2024	64,00	5 260,97
Total manopera						41 273

Materiale:

1.	001111	Teava rotunda noua din oțel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	28,00	797,44
2.	001112	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,7700	28,00	217,56
3.	001113	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	28,00	117,60
4.	001114	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	28,00	157,08
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	29,6000	5,00	148,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,7200	45,00	1 247,40
7.	111100010001	S.Vanhouttei	buc	41,6000	25,00	1 040,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,0200	1 920,00	59 558,40
9.	111100010002	Artar	buc	35,3600	30,00	1 060,80
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,6538	0,00	0,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,0346	350,00	9 462,11

12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6600	750,00	495,00
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,3235	350,00	1 163,23
14.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0690	350,00	24,15
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,9206	350,00	3 822,21
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0507	260,00	13,18
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,7020	260,00	182,52
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,0474	260,00	8 852,32
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,0920	260,00	23,92
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2140	5,00	1,07
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,9600	28,00	82,88
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,20
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0286	5 500,00	157,30
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,20
25.	2010237318750	Distantieri	buc	22,2030	0,10	2,22
26.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	5,6200	875,00	4 917,50
27.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,3000	975,00	1 267,50
28.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,9600	10,00	29,60
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,5835	18,33	29,03
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1440	15,00	2,16
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0900	37,56	3,38
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,7800	37,56	517,57
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,6390	24,33	210,18
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	24,33	16,83
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0300	24,33	0,73
36.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0300	24,33	0,73
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0106	18,50	0,20
38.	2651122100024	Ciment	kg	254,8800	2,30	586,23
39.	2651122100397	Ciment	kg	3 157,6969	2,30	7 262,70
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,3500	2,30	120,41
41.	266310210004	Beton C12.5	m3	4,5090	1 370,00	6 177,33
42.	26631021009000	Beton	m3	12,5499	0,00	0,00
43.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	6,6960	200,00	1 339,20
44.	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	81,4050	133,33	10 853,73
45.	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	18,0900	83,33	1 507,44
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	25,00	62,01
47.	27106021001	Plasa armata BP, pas150x150	kg	79,9500	27,50	2 198,62
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,5200	25,00	88,00
49.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	92,6765	25,00	2 316,91
50.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	366,8444	140,00	51 358,22
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1800	25,00	4,50
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8042	25,00	20,10
53.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 206,7250	20,00	24 134,50
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3000	25,00	7,50
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	41,67	33,16
56.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,68
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,50	13,84
58.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,50	13,84
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,95	3,10
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,6560	10,00	96,56

61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7608	10,00	47,60
62.	4100126202818	Apa	m3	4,3990	10,00	43,99
Total materiale de construcții						203 965

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	175,00	24,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,4758	50,00	923,79
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,2379	100,00	923,79
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0755	300,00	322,65
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2300	28,75	6,61
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3230	475,00	628,42
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,5860	220,00	1 668,92
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6520	220,00	803,44
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,9950	450,00	5 847,75
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,4250	45,00	19,12
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3951	400,00	158,04
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2725	250,00	68,12
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7440	250,00	436,01
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5840	250,00	396,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,5960	60,00	95,76
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,6900	60,00	401,40
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8630	125,00	107,87
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	38,00	7,17
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7875	300,00	836,25
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,3481	220,00	12 396,58
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0384	120,00	4,61
Total utilaje de construcții						26 077

Total	Lei	271 315
Fondul social	24 %	9 906
Transportarea	3 %	6 119
Total		287 340
Cheltuieli de regie	13 %	37 354
Total		324 694
Beneficiu de deviz	3 %	9 741
Total		334 435
TVA	20 %	66 887

Total deviz:

401 322

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,....r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-3-1-19

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,71
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			922,50

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3			922,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,53
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,52
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,76
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2			89,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	475,00	89,77
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,73
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
21	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			287,26

		cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		3. Trotuar				
22	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,43
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,71
23	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1160	260,00	30,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	260,00	199,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Rigola de scurgere de pe taluz				

29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
34	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			497,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	26631021009000	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,39

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		6.2. Porta si portita				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,49
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100397	Ciment	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	260,00	195,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
41	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
42	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesorile	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
44	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		7. Scara tehnologica				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			534,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	50,00	534,50
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,50
48	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			252,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
49	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-plasa armata BP, pas150x150	kg			33,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106021001	Plasa armata BP, pas150x150	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			1 296,85

		inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	204,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
51	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m			126,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6500	64,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5000	2,30	21,85
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	350,00	5,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,0200	260,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
52		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			28,00
	001111	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	28,00	28,00
53		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			28,00
	001112	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	28,00	28,00
54		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			28,00
	001113	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	28,00	28,00
55		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			28,00
	001114	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	28,00	28,00
56	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			147,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,00	119,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	37,56	16,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	18,50	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		8. Amenajarea spatii verzi				
57	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Компания ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
58	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010002	Artar	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40

60	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc			79,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010001	S.Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
62	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
63	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete în panta peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
64	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1-19

Platforma "D" Turnuri de apa. Plan general (s. Luminita)

Valoarea de deviz 401 322 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	4,80	877,50 0,00	4 212,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	768,00	11,00 0,00	8 448,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,80	98,20 15,00	471,36 72,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,70	877,50 0,00	614,25 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	117,60	11,00 0,00	1 293,60 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3	0,70	272,50 0,00	190,75 0,00

7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,69	$\frac{1\ 012,49}{0,00}$	$\frac{698,62}{0,00}$
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	113,85	$\frac{23,32}{0,00}$	$\frac{2\ 654,98}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,69	$\frac{272,51}{0,00}$	$\frac{188,03}{0,00}$
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,69	$\frac{1\ 266,22}{248,51}$	$\frac{873,69}{171,47}$
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3	0,14	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{129,15}{0,00}$
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3	0,19	$\frac{922,53}{0,00}$	$\frac{175,28}{0,00}$
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,02	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{18,45}{0,00}$
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,21	$\frac{272,52}{0,00}$	$\frac{57,23}{0,00}$
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,21	$\frac{1\ 266,29}{248,52}$	$\frac{265,92}{52,19}$

		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2	7,00	$\frac{89,77}{0,00}$	$\frac{628,42}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			20 919,73
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				20 919,73 295,66
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,66	$\frac{1\ 266,23}{248,50}$	$\frac{835,71}{164,01}$
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,60	$\frac{374,00}{45,00}$	$\frac{6\ 582,40}{792,00}$
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,00	$\frac{495,00}{49,50}$	$\frac{10\ 890,00}{1\ 089,00}$
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	81,00	$\frac{240,16}{35,66}$	$\frac{19\ 453,18}{2\ 888,46}$
21	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	220,00	$\frac{287,26}{10,24}$	$\frac{63\ 197,64}{2\ 252,80}$
		<i>Total</i>	Lei			100 958,93
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inklusiv salariu				100 958,93 7 186,27
		3. Trotuar				
22	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,07	$\frac{1\ 266,14}{248,43}$	$\frac{88,63}{17,39}$

		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
23	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	24,00	129,62 42,88	3 110,88 1 029,12
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	18,00	170,18 17,52	3 063,29 315,36
		<i>Total</i>	Lei			6 262,80
		Total Trotuar Inclusiv salariu				6 262,80 1 361,87
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,09	1 756,00 0,00	158,04 0,00
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,50	38,50 38,50	19,25 19,25
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,89	495,00 49,50	1 430,56 143,06
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,06	1 507,65 294,40	4 613,40 900,87
		<i>Total</i>	Lei			6 221,25
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				6 221,25 1 063,18
		5. Rigola de scurgere de pe taluz				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	1,62	38,50 38,50	62,37 62,37

		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
		<i>Total</i>	Lei			62,37
		Total Rigola de scurgere de pe taluz Inclusiv salariu				62,37 62,37
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	12,00	105,50 105,50	1 266,00 1 266,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	495,00 49,50	742,50 74,25
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	10,50	1 271,67 252,80	13 352,52 2 654,40
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,00	15,50 15,50	186,00 186,00
34	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	188,00	497,08 83,20	93 451,23 15 641,60
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console,	t	2,35	344,40 260,48	809,33 612,13

		platforme)				
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,35	446,39 244,48	1 049,02 574,53
		<i>Total</i>	Lei			110 856,60
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				110 856,60 21 008,91
		6.2. Porta si portita				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	105,49 105,49	53,80 53,80
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	30,18 4,29	73,03 10,38
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,51	1 271,71 252,80	648,57 128,93
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,14	1 487,64 288,00	208,27 40,32
41	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	1 007,54 109,44	5 662,37 615,05
42	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	1,30	1 107,54 109,45	1 439,80 142,28

		otel sveler (1x1.235x1.052)				
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,51	15,49 15,49	7,90 7,90
44	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	344,40 260,50	103,32 78,15
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	446,37 244,47	133,91 73,34
		<i>Total</i>	Lei			8 330,97
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				8 330,97 1 150,15
		<i>Total</i>	Lei			119 187,57
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				119 187,57 22 159,06
		7. Scara tehnologica				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	534,50 534,50	106,90 106,90
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	799,50 441,00	15,99 8,82
48	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,20	252,60 108,80	303,12 130,56
49	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-plasa armata BP,	kg	78,00	33,18 4,42	2 588,15 344,45

		pas150x150				
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,93	1 296,85 294,40	1 206,07 273,79
51	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m	4,60	126,95 86,40	583,96 397,44
52		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,48	28,00 0,00	797,44 0,00
53		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,77	28,00 0,00	217,56 0,00
54		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,20	28,00 0,00	117,60 0,00
55		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,61	28,00 0,00	157,08 0,00
56	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,20	147,00 119,70	29,40 23,94
		<i>Total</i>	Lei			6 123,27
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				6 123,27 1 285,90
		8. Amenajarea spatii verzi				
57	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	34,00	0,56 0,00	19,12 0,00
58	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,00	105,50 105,50	422,00 422,00
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	34,00	84,74 50,00	2 881,16 1 700,00

60	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc	40,00	79,54 50,00	3 181,60 2 000,00
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	21,00	15,50 15,50	325,50 325,50
62	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	21,00	38,50 37,50	808,50 787,50
63	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,00	511,00 332,80	3 577,00 2 329,60
64	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,00	52,24 42,24	365,68 295,68
		<i>Total</i>	Lei			11 580,56
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				11 580,56 7 860,28

		Total	Lei	271 315
		Fondul social	24 %	9 906
		Transportarea	3 %	6 119
		Total		287 340
		Cheltuieli de regie	13 %	37 354
		Total		324 694
		Beneficiu de deviz	3 %	9 741
		Total		334 435
		TVA	20 %	66 887
		401 322		
		Total deviz: Inclisiv salariu		41 273

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V.
Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti,..
r-nul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1-20

Retele exterioare de apa (s. Bacseni)

Valoarea de deviz 1 155 926 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3780	64,00	24,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	97,9970	64,00	6 271,80
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,8000	64,00	691,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	64,00	172,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6420	64,00	41,09
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,0000	64,00	768,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,2800	64,00	209,92
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	286,2030	64,00	18 317,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,3143	64,00	468,11
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2236	64,00	78,31
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,3424	64,00	405,92
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,3056	64,00	1 875,55
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	458,0518	50,00	22 902,59
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6634	64,00	362,45
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,7260	64,00	1 262,47
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,3600	64,00	983,04
17.	9312040019600	Sapator	h-om	72,0249	50,00	3 601,25
Total manopera						58 434

Materiale:

1.	00113	Vana din fonta D200mm PN10	buc	3,0000	6 825,30	20 475,90
2.	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3136	5,00	11,57
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,2800	1 920,00	21 657,60
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,2800	2 100,00	23 688,00
6.	12212777	Asbest	m2	0,2700	17,50	4,73
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,7178	350,00	951,23
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	93,8280	350,00	32 839,80
9.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	52,2750	100,00	5 227,50
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7200	750,00	540,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0081	260,00	2,11
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	77,2121	260,00	20 075,15
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	35,8442	350,00	12 545,47
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1852	5,00	0,93
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1680	54,25	9,11
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0420	5,00	0,21
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,5409	5,00	12,70
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0027	5 500,00	14,85

19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0027	5 500,00	14,85
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0280	5 500,00	154,00
21.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0060	5 500,00	33,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2287	220,00	270,31
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3510	80,00	28,08
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,5320	20,00	90,64
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,50	7,95
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,7460	22,50	421,78
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,3705	18,33	6,79
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3240	15,00	4,86
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	188,6960	16,00	3 019,14
30.	2320322600374	Citom	kg	2,2660	10,00	22,66
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,9780	19,33	250,86
32.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	38,9340	21,45	835,13
33.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	10,00	0,61
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4820	47,56	70,48
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,7410	24,33	18,03
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,1680	15,00	2,52
37.	2430226109420	Diluant	kg	0,1045	32,50	3,40
38.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	728,5000	0,50	364,25
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	42,0000	26,00	1 092,00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,6800	15,00	25,20
41.	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	3,0300	50,00	151,50
42.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	6,0600	14,50	87,84
43.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	41,33	2,50
44.	2521216701200	ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200	m	359,5485	674,90	242 659,28
45.	2521216701201	ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200	m	331,2173	456,60	151 233,82
46.	2521216701400	Tub de protectie PE d=400mm	m	25,6287	615,00	15 761,65
47.	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	2,0060	18,60	37,31
48.	252121671064	Teava polietilena 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	56,1680	42,10	2 364,67
49.	2521216716426	Tub de protectie pentru riu d=426x6mm	m	20,8060	1 875,00	39 011,25
50.	252315670110	Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc	4,0400	1 219,00	4 924,76
51.	2523156712	Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN10	buc	2,0600	285,00	587,10
52.	2523156713	Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc	4,1200	333,70	1 374,84
53.	2523156715	Mufa egala PE d=63	buc	1,0300	107,60	110,83
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,9150	2,30	133,20
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 916,67	3 833,34
56.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,4 m3)	buc	2,0000	1 416,67	2 833,34
57.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6(0,265 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
58.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
59.	26611264331530	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
60.	26611264331545	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
61.	26611264331545 5	Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)	buc	4,0000	416,67	1 666,68
62.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	4 166,67	8 333,34

63.	26611264332153a	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 766,67	5 533,34
64.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	2 083,33	4 166,66
65.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	2,0000	3 583,33	7 166,66
66.	266310210002	Beton B7.5	m3	1,7063	1 100,00	1 876,93
67.	266310210003	Beton B10	m3	1,5529	1 200,00	1 863,48
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5252	1 100,00	577,72
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2334	1 400,00	1 726,76
70.	2664102101126	Var	kg	0,9287	10,00	9,28
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3999	975,00	389,90
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0500	500,00	525,00
73.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,0000	25,00	50,00
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,6400	25,00	66,00
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5424	25,00	38,56
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
77.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,56
78.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,62
79.	2775276309811	Закладные	kg	83,8400	24,50	2 054,08
80.	2775276309812	Scara	kg	70,4000	27,50	1 936,00
81.	28111063021	Piloni di beton armat	buc	2,0200	133,33	269,33
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0675	25,00	1,69
83.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,4200	25,00	10,50
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7712	41,67	32,14
85.	2873155901261	Electrod	kg	25,1400	41,67	1 047,58
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	51,0000	10,25	522,75
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,8100	0,50	0,41
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,8100	0,50	0,41
89.	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	1,0400	1 380,60	1 435,82
90.	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm	buc	1,0400	445,00	462,80
91.	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	5,2000	1 680,00	8 736,00
92.	287411730052	Filtru d=50	buc	1,0000	940,00	940,00
93.	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	475,00	475,00
94.	287411730055	Ventuz d=50 PN10	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
95.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0135	0,15	0,00
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6020	25,00	15,05
97.	287527411102	Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc	1,0000	804,17	804,17
98.	287527411103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
99.	2875274111030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	682,50	682,50
100.	287527411090	Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
101.	287527411091	Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	2,0000	3 750,00	7 500,00
102.	287527420531	Сарас din fonta Тип Л	buc	3,0600	1 087,10	3 326,53
103.	287527420532	Сарас din fonta Тип Т	buc	1,0200	1 583,33	1 615,00
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0810	25,00	2,02
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2339	1,95	2,41
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,4060	10,00	274,06
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6567	10,00	6,57
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	139,9000	10,00	1 399,00
109.	4100126202818	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
		Total materiale de constructii				698 308

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,4400	100,00	744,00

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	96,6000	50,00	4 830,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,5298	100,00	252,98
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,3000	100,00	4 830,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,7312	100,00	873,12
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	100,00	432,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0011	28,75	0,03
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,3200	15,00	34,80
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2733	475,50	129,96
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,2720	220,00	279,84
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,7385	220,00	382,47
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,2720	375,00	477,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,2350	450,00	8 205,75
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0296	300,00	8,88
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,2946	250,00	1 073,64
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2046	300,00	61,38
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8840	60,00	113,04
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1000	37,50	3,75
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,4400	50,00	372,00
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0935	125,00	11,68
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0022	125,00	0,28
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,4941	38,00	1 386,77
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,2000	25,00	2 205,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,8650	85,00	1 773,52
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3200	100,00	32,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	54,25	234,36
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,4000	100,00	340,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3200	135,50	314,36
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,4840	300,00	4 345,20
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,6000	300,00	780,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8390	300,00	251,70
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0042	220,00	1 320,92
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,6857	85,00	4 138,29
Total utilaje de constructii						40 237

Total	Lei	963 272
TVA	20 %	192 654

Total deviz:

1 155 926

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti,.. r-nul
Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-4-1-20

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta в мокрых грунтах	m3			417,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10	buc			1 471,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	1,0000	1 380,60	1 435,82
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc			1 474,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315670110	Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc	1,0100	1 219,00	1 231,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc			380,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713	Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc	1,0300	333,70	343,71
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN10	buc			330,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156712	Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN10	buc	1,0300	285,00	293,55
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc			916,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741102	Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc	1,0000	804,17	804,17
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa200x50mm	buc			4 011,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	287527411091	Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa200x40	buc			4 011,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	287527411090	Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc			1 052,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730052	Filtru d=50	buc	1,0000	940,00	940,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc			587,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	475,00	475,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc			1 257,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc			795,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic D40mm	buc			498,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm	buc	1,0000	445,00	462,80
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN10	buc			3 062,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730055	Ventuz d=50 PN10	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200	m			709,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701200	ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200	m	1,0150	674,90	695,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
28	AcA11C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga pentru conducta d=180mm	buc			25,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4000	64,00	25,60
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200	m			484,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701201	ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200	m	1,0150	456,60	470,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			51,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671064	Teava polietilena 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	42,10	42,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42

	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
31	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga pentru conducta d=63mm	buc			18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	64,00	18,56
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			28,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	18,60	18,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
33		Banda de semnalizare	m			0,50
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 523,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,59
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
35	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie pentru riu d=426x6mm	m			2 398,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216716426	Tub de protectie pentru riu d=426x6mm	m	1,0100	1 875,00	1 950,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	19,33	12,54
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,8900	21,45	41,76
	2873155901261	Electrod	kg	1,2000	41,67	51,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,50	21,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	37,50	0,19
36	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE d=400mm	m			648,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,46
	2521216701400	Tub de protectie PE d=400mm	m	1,0150	615,00	630,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala PE d=63	buc			147,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156715	Mufa egala PE d=63	buc	1,0300	107,60	110,83
38	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc			950,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,40
	28111063021	Piloni di beton armat	buc	1,0100	133,33	134,66
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	390,00
39	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
40	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa	m			13,07

		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,00	5,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	85,00	5,95
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
42	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,50	9,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
45	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывозка асфальта	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
47	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
50	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			190,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20

	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
52	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3			1 327,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
53	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал -15cm	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
54	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.5. Camine de apa				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
60	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			108,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15

	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
61	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 523,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-6	buc			1 000,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-Q-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-9a	buc			1 416,67
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KI-Q-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-1	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
67	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-2	buc			2 150,00
	26611264331530	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 720,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27

	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-I-20	buc			4 166,67
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KI-I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6	buc			2 083,33
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc			2 766,67
	26611264332153a	Placi prefabricate pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
72	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-II-20-1	buc			3 583,33
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KI-II-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KI-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
77	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80

78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,15
	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,04
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3			272,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,47
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,35
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			1 206,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т	buc			1 713,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420532	Capac din fonta Тип Т	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,50	19,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,43
85	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 600,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				

86	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta D200mm	buc			187,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,00	64,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
87	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			287,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
		3. Utilaj				
88		Vana din fonta D200mm	buc			6 825,30
	00113	Vana din fonta D200mm PN10	buc	1,0000	6 825,30	6 825,30
89		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc			5 600,00
	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti,.. r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-20
Retele exterioare de apa (s. Bacseni)

Valoarea de deviz 1 155 926 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,66	922,50 0,00	5 221,35 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	25,50	74,50 74,50	1 899,75 1 899,75
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	51,00	133,00 30,50	6 783,00 1 555,50
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta B	m3	34,97	417,25 58,50	14 591,22 2 045,75

		мокрых грунтах				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	152,99	15,50 15,50	2 371,35 2 371,35
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	152,99	38,50 37,50	5 890,11 5 737,12
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,69	272,50 0,00	1 005,52 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,69	799,34 441,00	2 949,56 1 627,29
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	0,62	1 012,50 0,00	627,75 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	93,05	11,00 0,00	1 023,55 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,62	114,68 15,00	71,10 9,30
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3	0,08	272,50 0,00	21,80 0,00
		Total	Lei			42 456,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				42 456,06 15 246,06

		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,00	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{8\,912,00}{176,00}$
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	$\frac{1\,471,02}{35,20}$	$\frac{1\,471,02}{35,20}$
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc	4,00	$\frac{1\,474,58}{76,80}$	$\frac{5\,898,32}{307,20}$
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc	4,00	$\frac{380,83}{37,12}$	$\frac{1\,523,32}{148,48}$
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN10	buc	2,00	$\frac{330,67}{37,12}$	$\frac{661,34}{74,24}$
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc	1,00	$\frac{916,77}{56,96}$	$\frac{916,77}{56,96}$
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	$\frac{4\,011,15}{118,40}$	$\frac{8\,022,30}{236,80}$

		avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa200x50mm				
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa200x40	buc	1,00	$\frac{4\,011,15}{118,40}$	$\frac{4\,011,15}{118,40}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc	1,00	$\frac{1\,052,60}{56,96}$	$\frac{1\,052,60}{56,96}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc	1,00	$\frac{587,60}{56,96}$	$\frac{587,60}{56,96}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,00	$\frac{1\,257,60}{56,96}$	$\frac{1\,257,60}{56,96}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,00	$\frac{795,10}{56,96}$	$\frac{795,10}{56,96}$
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Clapeta cu sens unic D40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	$\frac{498,00}{35,20}$	$\frac{498,00}{35,20}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN10	buc	1,00	$\frac{3\,062,60}{56,96}$	$\frac{3\,062,60}{56,96}$
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	349,00	$\frac{709,74}{10,62}$	$\frac{247\,699,64}{3\,707,78}$

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
28	AcA11C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga pentru conducta d=180mm	buc	1,00	25,60 25,60	25,60 25,60
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	321,50	484,84 10,62	155 877,00 3 415,62
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	56,00	51,70 3,46	2 895,32 193,53
31	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga pentru conducta d=63mm	buc	1,00	18,56 18,56	18,56 18,56
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	2,00	28,13 3,46	56,26 6,91
33		Banda de semnalizare	m	728,50	0,50 0,00	364,25 0,00
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,17	1 523,76 252,76	259,04 42,97
35	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie pentru riu d=426x6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	20,00	2 398,20 128,64	47 964,09 2 572,80
36	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	25,00	648,90 14,46	16 222,45 361,60

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE d=400mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala PE d=63	buc	1,00	147,95 37,12	147,95 37,12
38	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc	2,00	950,16 384,00	1 900,33 768,00
39	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	58,00	6,11 2,56	354,38 148,48
40	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	670,50	13,07 5,12	8 763,44 3 432,96
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	58,00	0,46 0,26	26,82 15,22
42	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	670,50	0,84 0,48	560,64 319,26
		<i>Total</i>	Lei			521 805,49
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				521 805,49 16 539,69
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,00	28,06 18,56	8 418,00 5 568,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,60	227,73 102,40	2 186,25 983,04
45	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,10	1 170,00 0,00	117,00 0,00

		асфалт на вывоз				
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывозка асфальта	t	21,12	14,08 0,00	297,37 0,00
47	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3	0,48	787,50 0,00	378,00 0,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,00	374,00 45,00	6 732,00 810,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню K=0,5000	m3	30,00	293,25 49,50	8 797,50 1 485,00
50	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	120,00	190,52 3,20	22 862,94 384,00
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	120,00	207,44 3,20	24 893,34 384,00
		<i>Total</i>	Lei			74 682,40
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				74 682,40 9 614,04
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
52	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3	0,52	1 327,50 0,00	690,30 0,00
53	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал - 15cm	100 m3	0,78	787,50 0,00	614,25 0,00
54	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3	0,52	787,50 0,00	409,50 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	52,00	374,00 45,00	19 448,00 2 340,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3	130,00	293,25	38 122,50

		K=0,5000			49,50	6 435,00
		<i>Total</i>	Lei			59 284,55
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				59 284,55 8 775,00
		1.5. Camine de apa				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3	0,16	922,50 0,00	147,60 0,00
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	0,80	135,50 135,50	108,40 108,40
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
60	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,70	108,93 76,80	294,11 207,36
61	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,47	1 523,52 252,80	2 239,57 371,61
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,60	1 550,93 616,96	4 032,41 1 604,10
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,00	1 916,67 0,00	3 833,34 0,00

		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15				
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	2,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{2\ 000,00}{0,00}$
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	2,00	$\frac{1\ 416,67}{0,00}$	$\frac{2\ 833,34}{0,00}$
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc	1,00	$\frac{1\ 995,00}{0,00}$	$\frac{1\ 995,00}{0,00}$
67	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-2	buc	1,00	$\frac{2\ 150,00}{0,00}$	$\frac{2\ 150,00}{0,00}$
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,30	$\frac{1\ 720,25}{565,76}$	$\frac{7\ 397,06}{2\ 432,77}$
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc	2,00	$\frac{4\ 166,67}{0,00}$	$\frac{8\ 333,34}{0,00}$
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc	2,00	$\frac{2\ 083,33}{0,00}$	$\frac{4\ 166,66}{0,00}$
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	2,00	$\frac{2\ 766,67}{0,00}$	$\frac{5\ 533,34}{0,00}$

		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a				
72	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-1	buc	2,00	$\frac{3\,583,33}{0,00}$	$\frac{7\,166,66}{0,00}$
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	4,00	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{1\,000,00}{0,00}$
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	4,00	$\frac{416,67}{0,00}$	$\frac{1\,666,68}{0,00}$
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	83,84	$\frac{38,49}{13,44}$	$\frac{3\,226,92}{1\,126,81}$
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	70,40	$\frac{41,49}{13,44}$	$\frac{2\,920,83}{946,18}$
77	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	40,00	$\frac{37,41}{7,68}$	$\frac{1\,496,24}{307,20}$
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,19	$\frac{936,53}{412,16}$	$\frac{177,94}{78,31}$
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	0,27	$\frac{159,48}{108,78}$	$\frac{43,06}{29,37}$
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,17	$\frac{272,47}{0,00}$	$\frac{46,32}{0,00}$

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка				
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17	799,35 441,00	135,89 74,97
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,00	1 206,92 52,48	3 620,75 157,44
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,00	1 713,06 52,48	1 713,06 52,48
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,14	532,56 19,20	1 139,68 41,09
85	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,50	1 600,73 246,40	2 401,10 369,60
		Total	Lei			71 827,29
		Total Camine de apa Inklusiv salariu				71 827,29 7 912,10
		Total	Lei			770 055,79
		<i>Fondul social</i>	24 %			13 940,85
		<i>Transportarea</i>	3 %			20 162,98
		Total				804 159,62
		<i>Cheltuile de regie</i>	13 %			104 540,75
		Total				908 700,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			27 261,01
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				935 961,38 58 086,89
		2. Montarea utilajului				
86	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta	buc	3,00	187,00 64,00	561,00 192,00

		D200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
87	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,00	287,04 156,80	287,04 156,80
		<i>Total</i>	Lei			848,04
		<i>Fondul social</i>	24 %			83,71
		<i>Transportarea</i>	3 %			3,91
		<i>Total</i>				935,66
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			265,09
		<i>Total</i>				1 200,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			36,02
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 236,77 348,80
		3. Utilaj				
88		Vana din fonta D200mm	buc	3,00	6 825,30 0,00	20 475,90 0,00
89		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 075,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 075,90

		Total	Lei		963 272
		TVA	20 %		192 654
		Total deviz: Inclisiv salariu			1 155 926 58 434

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, .r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1-21
Rețele exterioare de apa (s. Chilisoaia)**

Valoarea de deviz 3 072 314 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,5400	64,00	98,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,9450	64,00	1 852,48
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,6000	64,00	3 110,40
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,2100	64,00	461,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,9230	64,00	123,07
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,8400	64,00	629,76
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,8142	64,00	628,11
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5830	64,00	37,31
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 003,5160	64,00	64 225,03
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,3316	64,00	1 557,22
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8640	64,00	247,30
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,2112	64,00	2 061,52
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,6128	64,00	5 607,22
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 189,7520	50,00	59 487,60
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,1482	64,00	1 033,48
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,6888	64,00	3 308,09
17.	9312040019600	Sapator	h-om	183,7680	50,00	9 188,40
		Total manopera				153 660

Materiale:

1.	00113	Vana din fonta D200mm PN10	buc	11,0000	6 825,30	75 078,30
2.	00114	Vana din fonta D200mm PN16	buc	1,0000	8 154,50	8 154,50
3.	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
4.	00118	Reductor de preseun cu flansa S800 d=50mm	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,9168	5,00	34,58
6.	111100010001	Cochilii vata minerala 40mm	m2	1,2669	65,00	82,35
7.	12212777	Asbest	m2	1,1000	17,50	19,25
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,1407	350,00	2 849,25
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	64,1500	350,00	22 452,50
10.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	221,4615	100,00	22 146,15
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0330	260,00	8,58
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	46,2645	260,00	12 028,77
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	45,5305	350,00	15 935,68

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5850	5,00	2,92
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,5670	54,25	30,76
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1418	5,00	0,71
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,1087	5,00	55,54
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0072	5 500,00	39,60
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0072	5 500,00	39,60
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0706	5 500,00	388,30
21.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0270	5 500,00	148,50
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,7027	220,00	594,59
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9373	80,00	74,98
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,8104	0,60	29,89
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0264	750,00	19,80
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,3378	20,00	106,76
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,50	7,95
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	22,4399	22,50	504,89
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,1700	18,33	21,45
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8652	15,00	12,98
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	74,9360	16,00	1 198,98
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	217,4414	16,00	3 479,07
33.	2320322600374	Citom	kg	2,7319	10,00	27,32
34.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,4917	19,33	299,45
35.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	46,0341	21,45	987,43
36.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	10,00	0,61
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,6800	47,56	222,58
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	2,3400	24,33	56,93
39.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,5670	15,00	8,50
40.	2430226109420	Diluant	kg	0,3300	32,50	10,72
41.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	3 018,5000	0,50	1 509,25
42.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	141,7500	26,00	3 685,50
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,6700	15,00	85,05
44.	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	13,1300	50,00	656,50
45.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	10,1000	14,50	146,42
46.	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
47.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	41,33	2,50
48.	2521216701200	ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200	m	99,4167	674,90	67 096,33
49.	2521216701201	ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200	m	1 610,7568	456,60	735 471,55
50.	2521216701202	ConductaPE100 SDR21PN8 d=200	m	1 327,9600	373,20	495 594,67
51.	2521216701355	Tub de protectie PE d=355mm	m	82,5246	517,30	42 689,98
52.	252121670140	Teava din otel D40	m	6,3630	81,33	517,50
53.	252121670190	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	11,3883	57,80	658,24
54.	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	2,0060	18,60	37,31
55.	252121671063	Teava polietilena D63 PE100, SDR26 PN6	m	36,1080	29,00	1 047,13
56.	252121671064	Teava polietilena D63 E100, SDR11 PN16	m	20,5615	61,10	1 256,31
57.	2521216716426	Tub de protectie pentru riu d=426x6mm	m	23,9269	1 875,00	44 862,94
58.	252315670110	Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc	14,1400	1 219,00	17 236,66
59.	252315670111	Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN16	buc	2,0200	1 557,40	3 145,95
60.	25231567014	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc	5,0500	339,80	1 715,99
61.	252315670150	Cot PE d=200	buc	2,0000	872,30	1 744,60
62.	2523156712	Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc	2,0600	285,00	587,10
63.	2523156713	Racord compreseune flansa PE d=63x50	buc	5,1500	333,70	1 718,56

		mm PN10				
64.	2523156715	Mufa egala PE d=63	buc	1,0300	107,60	110,83
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	176,7900	2,30	406,62
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,9872	10,00	149,87
67.	26611264331501	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
68.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10(0,18 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
69.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	833,33	7 499,97
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0,38 m3)	buc	6,0000	1 916,67	11 500,02
71.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,0000	1 416,67	8 500,02
72.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,265 m3)	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
73.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 995,00	7 980,00
74.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
75.	26611264331530	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
76.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	12,0000	250,00	3 000,00
77.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	12,0000	416,67	5 000,04
78.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20(0,59 m3)	buc	3,0000	4 166,67	12 500,01
79.	26611264332153 a	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	3,0000	2 766,67	8 300,01
80.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,0000	2 083,33	6 249,99
81.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	3,0000	3 583,33	10 749,99
82.	266310210002	Beton B7.5	m3	3,9430	1 100,00	4 337,30
83.	266310210003	Beton B10	m3	4,6485	1 200,00	5 578,20
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,0088	1 100,00	2 209,68
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8415	1 400,00	2 578,10
86.	2664102101126	Var	kg	2,1825	10,00	21,82
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6694	975,00	652,66
88.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	33,9085	18,50	627,31
89.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	9,0000	25,00	225,00
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,6112	25,00	115,28
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3605	25,00	9,01
92.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,8708	30,00	116,13
93.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,56
94.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,62
95.	2775276309811	Закладные	kg	249,9200	24,50	6 123,04
96.	2775276309812	Scara	kg	211,2000	27,50	5 808,00
97.	28111063021	Piloni di beton armat	buc	9,0900	133,33	1 211,97
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1803	25,00	4,51
99.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,4175	25,00	35,44
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3056	41,67	96,07
101.	2873155901261	Electrod	kg	30,6645	41,67	1 277,79
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	161,0000	10,25	1 650,25
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,1630	0,50	1,08
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,1630	0,50	1,08

105.	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	3,1200	1 380,60	4 307,47
106.	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm	buc	4,1600	445,00	1 851,20
107.	287411730044	Vana din fonta d=40mm -PN16	buc	1,0400	1 380,60	1 435,82
108.	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	3,1200	1 680,00	5 241,60
109.	287411730052	Filtru d=50	buc	1,0000	940,00	940,00
110.	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	475,00	475,00
111.	287411730056	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	6,2400	1 680,00	10 483,20
112.	287411730057	Ventuz d=50 PN10/16	buc	4,0000	2 950,00	11 800,00
113.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc	4,1600	2 215,00	9 214,40
114.	287411730081	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0400	2 225,00	2 314,00
115.	287411730082	Vana din fonta d=80mm PN=16 MIIa	buc	1,0400	2 215,00	2 303,60
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0360	0,15	0,01
117.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,4777	25,00	36,94
118.	28752741100	Cruce din otel d= 50x50x50 cu flansa	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
119.	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
120.	28752741102	Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc	1,0000	804,17	804,17
121.	28752741103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
122.	287527411030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	682,50	682,50
123.	287527411090	Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc	4,0000	3 750,00	15 000,00
124.	287527411091	Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	5,0000	3 750,00	18 750,00
125.	287527411092	Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm	buc	4,0000	3 975,00	15 900,00
126.	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	9,1800	1 087,10	9 979,58
127.	287527420532	Capac din fonta Тип Т	buc	3,0600	1 583,33	4 844,99
128.	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,1500	1 500,00	4 725,00
129.	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	7,3500	850,00	6 247,50
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2163	25,00	5,41
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6890	1,95	7,19
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,1375	10,00	651,38
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6611	10,00	16,62
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	597,3000	10,00	5 973,00
135.	4100126202818	Apa	m3	9,3330	10,00	93,33
		Total materiale de construcții				1 864 988

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	60,9756	50,00	3 048,78
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,7554	100,00	1 075,54
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,4878	100,00	3 048,78
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0441	28,75	1,27
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	38,1161	100,00	3 811,61
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,8400	100,00	2 484,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0044	28,75	0,13
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,3400	15,00	35,10
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2692	475,50	128,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3974	220,00	307,43
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,4100	450,00	29 884,50
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0682	300,00	20,46
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,7813	250,00	6 695,32
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1551	300,00	46,53
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,9680	60,00	298,08
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1210	37,50	4,54
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2161	125,00	27,01

18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0088	125,00	1,10
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	210,2890	38,00	7 990,98
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5730	120,00	68,76
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	91,2150	85,00	7 753,28
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,0800	100,00	508,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,8400	54,25	1 347,57
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,2700	100,00	427,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3400	135,50	317,07
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,0742	300,00	11 422,26
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,7000	300,00	3 510,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2142	300,00	664,26
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,5035	220,00	770,77
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	208,7671	85,00	17 745,20
		Total utilaje de construcții				103 443

Total	Lei	2 560 262
TVA	20 %	512 052

Total deviz:

3 072 314

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni, r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu обработка	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta в мокрых грунтах	m3			417,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 012,51

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
10	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16 MIIa	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730082	Vana din fonta d=80mm PN=16 MIIa	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730056	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10	buc			1 471,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	1,0000	1 380,60	1 435,82
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN16	buc			1 471,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730044	Vana din fonta d=40mm -PN16	buc	1,0000	1 380,60	1 435,82
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc			1 474,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80

	252315670110	Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc	1,0100	1 219,00	1 231,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN16	buc			1 816,37
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315670111	Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN16	buc	1,0100	1 557,40	1 572,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc			586,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567014	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc			380,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713	Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc	1,0300	333,70	343,71
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc			330,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156712	Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc	1,0300	285,00	293,55
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc			916,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741102	Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc	1,0000	804,17	804,17
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel d= 50x50x50 cu flansa	buc			1 562,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741100	Cruce din otel d= 50x50x50 cu flansa	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc			1 009,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa200x80mm	buc			4 236,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	287527411092	Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm	buc	1,0000	3 975,00	3 975,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25

28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa200x50mm	buc			4 011,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	287527411091	Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa200x40	buc			4 011,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	287527411090	Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc			1 052,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730052	Filtru d=50	buc	1,0000	940,00	940,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc			587,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	475,00	475,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc			1 257,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc			795,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic d=40mm -PN10/16	buc			498,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm	buc	1,0000	445,00	462,80
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN10/16	buc			3 062,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730057	Ventuz d=50 PN10/16	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Cot PE d=200	buc			1 115,69
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315670150	Cot PE d=200	buc	1,0000	872,30	872,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59

37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200	m			709,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701200	ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200	m	1,0150	674,90	695,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR11 PN16	m			70,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671064	Teava polietilena D63 E100, SDR11 PN16	m	1,0030	61,10	61,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200	m			484,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701201	ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200	m	1,0150	456,60	470,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
40	AcA11C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga pentru conducta d=160mm	buc			25,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4000	64,00	25,60
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR21PN8 d=200	m			398,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701202	ConductaPE100 SDR21PN8 d=200	m	1,0150	373,20	384,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m			72,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121670190	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	1,0150	57,80	59,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m			38,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671063	Teava polietilena D63 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	29,00	29,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			28,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	18,60	18,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
45		Banda de semnalizare	m			0,50
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
46	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 523,47

		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,59
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			2 349,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730081	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	2 225,00	2 314,00
48	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie pentru riu d=426x6mm	m			2 398,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216716426	Tub de protectie pentru riu d=426x6mm	m	1,0100	1 875,00	1 950,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	19,33	12,54
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,8900	21,45	41,76
	2873155901261	Electrod	kg	1,2000	41,67	51,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,50	21,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	37,50	0,19
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			98,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,33
	111100010001	Cochilii vata minerala 40mm	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			39,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,00	14,91
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	18,50	20,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
51	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -Tub de protectie PE d=355mm	m			548,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,46
	2521216701355	Tub de protectie PE d=355mm	m	1,0150	517,30	530,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala PE d=63	buc			147,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156715	Mufa egala PE d=63	buc	1,0300	107,60	110,83
53	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc			950,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,40
	28111063021	Piloni di beton armat	buc	1,0100	133,33	134,66
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00

	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	390,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
56	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,00	5,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	85,00	5,95
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
58	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris				
59	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3			1 327,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,49
60	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал -15cm	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
61	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3			787,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,51
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			989,46

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
65	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			141,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670140	Teava din otel D40	m	1,0100	81,33	86,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc			1 671,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc			989,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.5. Camine de apa				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
69	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3			799,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,25
71	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			108,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
72	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах	m3			1 523,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
73	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc			1 000,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc			833,33
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc			1 000,00
	26611264331501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-2	buc			1 125,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
78	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			1 916,67

		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15-6	buc			1 000,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15-9a	buc			1 416,67
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII-15-1	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII-15-2	buc			2 150,00
	26611264331530	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 720,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20	buc			4 166,67
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20-6	buc			2 083,33
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20-9a	buc			2 766,67
	26611264332153a	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII-20-1	buc			3 583,33
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33

89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KIQ-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
91	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 523,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
94	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
96	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,15
	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
97	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-для мокрых грунтов	m2			37,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
98	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
100	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			1 206,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
101	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т	buc			1 713,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420532	Capac din fonta Тип Т	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
102	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,50	19,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,43
103	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 600,78

		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				
104	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta D200mm	buc			187,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,00	64,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
105	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			287,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=50mm	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
		3. Utilaj				
107		Vana d=200mm PN10	buc			6 825,30
	00113	Vana din fonta D200mm PN10	buc	1,0000	6 825,30	6 825,30
108		Vana d=200mm PN16	buc			8 154,50
	00114	Vana din fonta D200mm PN16	buc	1,0000	8 154,50	8 154,50
109		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc			5 600,00
	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
110		Reductor de preseun cu flansa S800 d=50mm	buc			2 002,00
	00118	Reductor de preseun cu flansa S800 d=50mm	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, .r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1-21

Retele exterioare de apa (s. Chilisoaia)

Valoarea de deviz 3 072 314 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30,05	922,50 0,00	27 721,12 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	108,03	74,50 74,50	8 048,23 8 048,23
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	216,06	133,00 30,50	28 735,98 6 589,83
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta в мокрых грунтах	m3	44,42	417,25 58,50	18 534,25 2 598,57

5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	648,17	15,50 15,50	10 046,64 10 046,64
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	648,17	38,50 37,50	24 954,55 24 306,38
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 c	100 m3	21,87	272,50 0,00	5 959,57 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	21,87	799,34 441,00	17 481,57 9 644,67
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	0,47	1 012,51 0,00	475,88 0,00
10	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	70,07	11,00 0,00	770,77 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,47	114,68 15,00	53,90 7,05
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3	2,31	272,50 0,00	629,48 0,00
		<i>Total</i>	Lei			143 411,94
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				143 411,94 61 241,37
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	4,00	2 338,80 35,20	9 355,20 140,80

		100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16 MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	$\frac{2\,338,80}{35,20}$	$\frac{2\,338,80}{35,20}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,00	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{5\,347,20}{105,60}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,00	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{10\,694,40}{211,20}$
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,00	$\frac{1\,471,02}{35,20}$	$\frac{4\,413,07}{105,60}$
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	$\frac{1\,471,02}{35,20}$	$\frac{1\,471,02}{35,20}$
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc	14,00	$\frac{1\,474,58}{76,80}$	$\frac{20\,644,12}{1\,075,20}$

		va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10				
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN16	buc	2,00	$\frac{1\,816,37}{76,80}$	$\frac{3\,632,73}{153,60}$
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc	5,00	$\frac{586,59}{76,80}$	$\frac{2\,932,94}{384,00}$
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc	5,00	$\frac{380,83}{37,12}$	$\frac{1\,904,16}{185,60}$
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc	2,00	$\frac{330,67}{37,12}$	$\frac{661,34}{74,24}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc	1,00	$\frac{916,77}{56,96}$	$\frac{916,77}{56,96}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel d= 50x50x50 cu flansa	buc	1,00	$\frac{1\,562,60}{56,96}$	$\frac{1\,562,60}{56,96}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	$\frac{1\,009,12}{56,96}$	$\frac{1\,009,12}{56,96}$

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=80-50mm			56,96	56,96
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa200x80mm	buc	4,00	<u>4 236,15</u> 118,40	<u>16 944,60</u> 473,60
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa200x50mm	buc	5,00	<u>4 011,15</u> 118,40	<u>20 055,75</u> 592,00
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa200x40	buc	4,00	<u>4 011,15</u> 118,40	<u>16 044,60</u> 473,60
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc	1,00	<u>1 052,60</u> 56,96	<u>1 052,60</u> 56,96
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc	1,00	<u>587,60</u> 56,96	<u>587,60</u> 56,96
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,00	<u>1 257,60</u> 56,96	<u>1 257,60</u> 56,96
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,00	<u>795,10</u> 56,96	<u>795,10</u> 56,96
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic	buc	4,00	<u>498,00</u> 35,20	<u>1 992,00</u> 140,80

		d=40mm -PN10/16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN10/16	buc	4,00	$\frac{3\,062,61}{56,96}$	$\frac{12\,250,42}{227,84}$
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Cot PE d=200	buc	2,00	$\frac{1\,115,69}{76,80}$	$\frac{2\,231,38}{153,60}$
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	96,50	$\frac{709,74}{10,62}$	$\frac{68\,490,01}{1\,025,22}$
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR11 PN16	m	20,50	$\frac{70,76}{3,46}$	$\frac{1\,450,57}{70,85}$
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1 563,50	$\frac{484,84}{10,62}$	$\frac{758\,052,05}{16\,610,62}$
40	AcA11C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga pentru conducta d=160mm	buc	1,00	$\frac{25,60}{25,60}$	$\frac{25,60}{25,60}$
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR21PN8 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1 289,00	$\frac{398,92}{10,62}$	$\frac{514\,210,76}{13\,694,34}$

42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	11,00	72,97 9,41	802,63 103,49
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	36,00	38,56 3,46	1 388,26 124,41
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	2,00	28,13 3,46	56,26 6,91
45		Banda de semnalizare	m	3 018,50	0,50 0,00	1 509,25 0,00
46	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,79	1 523,47 252,80	1 203,54 199,71
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	2 349,20 35,20	2 349,20 35,20
48	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie pentru riu d=426x6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	23,00	2 398,20 128,64	55 158,71 2 958,72
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	1,23	98,63 30,33	121,32 37,31
50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	30,77	39,02 14,91	1 200,62 458,84
51	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	80,50	548,74	44 173,77

		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -Tub de protectie PE d=355mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100			14,46	1 164,35
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala PE d=63	buc	1,00	147,95 37,12	147,95 37,12
53	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc	9,00	950,16 384,00	8 551,47 3 456,00
54	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	58,50	6,11 2,56	357,43 149,76
55	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,00	10,23 4,48	112,53 49,28
56	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 949,00	13,07 5,12	38 543,43 15 098,88
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	69,50	0,46 0,26	32,14 18,24
58	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 949,00	0,84 0,48	2 465,84 1 404,20
		<i>Total</i>	Lei			1 640 498,46
		Total Montarea tevelor si armaturi Inklusiv salariu				1 640 498,46 61 695,45
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris				

59	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3	0,41	1 327,49 0,00	544,27 0,00
60	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал - 15cm	100 m3	0,62	787,50 0,00	488,25 0,00
61	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3	0,41	787,51 0,00	322,88 0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,48	374,00 45,00	15 513,52 1 866,60
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню K=0,5000	m3	103,70	293,25 49,50	30 410,02 5 133,15
		<i>Total</i>	Lei			47 278,94
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				47 278,94 6 999,75
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,00	989,46 56,96	3 957,84 227,84
65	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	6,00	141,42 32,00	848,53 192,00
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,00	1 671,96 56,96	5 015,88 170,88
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	3,00	989,46	2 968,38

		din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500			56,96	170,88
		<i>Total</i>	Lei			12 790,63
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				12 790,63 761,60
		1.5. Camine de apa				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3	0,36	922,50 0,00	332,10 0,00
69	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	1,81	135,50 135,50	245,25 245,25
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3	0,04	799,25 441,00	31,97 17,64
71	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,21	108,91 76,80	785,25 553,73
72	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,25	1 523,46 252,80	3 427,79 568,80
73	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,21	1 580,09 678,40	5 072,08 2 177,67

		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc	3,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10-9	buc	9,00	$\frac{833,33}{0,00}$	$\frac{7\ 499,97}{0,00}$
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-1	buc	2,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{2\ 000,00}{0,00}$
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-2	buc	1,00	$\frac{1\ 125,00}{0,00}$	$\frac{1\ 125,00}{0,00}$
78	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	7,80	$\frac{1\ 550,84}{616,96}$	$\frac{12\ 096,52}{4\ 812,29}$
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	6,00	$\frac{1\ 916,67}{0,00}$	$\frac{11\ 500,02}{0,00}$
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15-6	buc	6,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{6\ 000,00}{0,00}$
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	6,00	$\frac{1\ 416,67}{0,00}$	$\frac{8\ 500,02}{0,00}$

		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a				
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc	4,00	$\frac{1\ 995,00}{0,00}$	$\frac{7\ 980,00}{0,00}$
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-2	buc	2,00	$\frac{2\ 150,00}{0,00}$	$\frac{4\ 300,00}{0,00}$
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	6,42	$\frac{1\ 720,18}{565,76}$	$\frac{11\ 043,55}{3\ 632,18}$
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc	3,00	$\frac{4\ 166,67}{0,00}$	$\frac{12\ 500,01}{0,00}$
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc	3,00	$\frac{2\ 083,33}{0,00}$	$\frac{6\ 249,99}{0,00}$
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc	3,00	$\frac{2\ 766,67}{0,00}$	$\frac{8\ 300,01}{0,00}$
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-1	buc	3,00	$\frac{3\ 583,33}{0,00}$	$\frac{10\ 749,99}{0,00}$
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	12,00	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$

		conform proiectului KIQ-1				
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	12,00	$\frac{416,67}{0,00}$	$\frac{5\,000,04}{0,00}$
91	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,75	$\frac{1\,523,51}{252,80}$	$\frac{1\,142,63}{189,60}$
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	249,92	$\frac{38,49}{13,44}$	$\frac{9\,619,16}{3\,358,93}$
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	211,20	$\frac{41,49}{13,44}$	$\frac{8\,762,46}{2\,838,53}$
94	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	135,00	$\frac{37,41}{7,68}$	$\frac{5\,049,83}{1\,036,80}$
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,60	$\frac{936,50}{412,17}$	$\frac{561,90}{247,30}$
96	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	1,10	$\frac{159,45}{108,80}$	$\frac{175,39}{119,68}$
97	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-для мокрых грунтов	m2	44,08	$\frac{37,16}{3,84}$	$\frac{1\,637,84}{169,27}$
98	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,39	$\frac{272,49}{106,27}$	

		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	m3		0,00	0,00
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,39	799,33 441,00	311,74 171,99
100	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	9,00	1 206,92 52,48	10 862,25 472,32
101	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,00	1 713,07 52,48	5 139,21 157,44
102	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,41	532,56 19,20	3 413,69 123,07
103	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,49	1 600,78 246,40	7 187,48 1 106,33
		<i>Total</i>	Lei			184 709,41
		Total Camine de apa Inklusiv salariu				184 709,41 21 998,82
		<i>Total</i>	Lei			2 028 689,38
		<i>Fondul social</i>	24 %			36 647,28
		<i>Transportarea</i>	3 %			53 220,75
		<i>Total</i>				2 118 557,41
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			275 412,47
		<i>Total</i>				2 393 969,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			71 819,09
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 465 788,97 152 696,99
		2. Montarea utilajului				
104	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	12,00	187,00 64,00	2 244,00 768,00

		canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta D200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
105	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,00	287,04 156,80	287,04 156,80
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	35,20 35,20	35,20 35,20
		Total	Lei			2 566,24
		Fondul social	24 %			230,40
		Transportarea	3 %			3,91
		Total				2 800,55
		Cheltuile de regie	76 %			729,60
		Total				3 530,15
		Beneficiu de deviz	3 %			105,91
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				3 636,06 960,00
		3. Utilaj				
107		Vana d=200mm PN10	buc	11,00	6 825,30 0,00	75 078,30 0,00
108		Vana d=200mm PN16	buc	1,00	8 154,50 0,00	8 154,50 0,00
109		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
110		Reductor de preseun cu flansa S800 d=50mm	buc	1,00	2 002,00 0,00	2 002,00 0,00
		Total	Lei			90 834,80
		Total Utilaj Inklusiv salariu				90 834,80

		Total	Lei			2 560 262
		TVA	20 %			512 052
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 072 314 153 660

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii”

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2-22
Platforma "E". Statia de pompare nr.3. Rezistenta (s. Chilisoaia)**

Valoarea de deviz 299 241 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1635	64,00	10,46
2.	7122050013400	Zidar	h-om	104,3148	64,00	6 676,15
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	140,4246	64,00	8 987,18
4.	7123010010200	Betonist	h-om	85,1330	64,00	5 448,51
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,7841	64,00	2 482,16
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	106,6110	64,00	6 823,10
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,1480	64,00	521,47
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,7288	64,00	1 262,64
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8290	64,00	181,06
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9680	64,00	125,95
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,9346	64,00	187,81
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,0910	64,00	837,83
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1250	64,00	264,00
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	98,3770	64,00	6 296,13
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6480	64,00	41,47
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,8992	64,00	2 681,55
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,00	8,96
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,3900	64,00	3 096,96
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,6600	64,00	170,24
20.	7422010060100	Timplar	h-om	7,4800	64,00	478,72
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,5032	50,00	725,15
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,5995	64,00	4 390,37
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,8468	64,00	1 462,19
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,7176	64,00	1 005,93
25.	9312040019600	Sapator	h-om	3,2994	50,00	164,97
Total manopera						54 328

Materiale:

1.	02010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8102	7 133,33	5 779,42
2.	02010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0599	7 133,33	427,29
3.	02010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,7553	7 133,33	5 387,80
4.	02010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0546	7 133,33	389,48
5.	02010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1456	7 133,33	1 038,61
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2100	5,00	1,05
7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4514	2 100,00	3 047,94
8.	1212121212121	apa	m3	0,5769	10,00	5,77
9.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,1480	708,33	10 021,45

10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0738	750,00	55,35
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7295	350,00	605,33
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,9112	260,00	496,91
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,2430	260,00	323,18
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,8905	350,00	1 011,68
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2251	350,00	1 128,78
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6120	5,00	18,05
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0039	5 500,00	21,45
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1130	5 500,00	621,50
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1008	5 500,00	554,40
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0079	5 500,00	43,45
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,8000	0,15	14,82
22.	2010237318750	Distantieri	buc	170,1154	0,10	17,00
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,9261	80,00	954,08
24.	203011293111	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,1600	2 186,33	4 722,47
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,0200	2 365,00	9 507,30
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,0400	0,75	10,53
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,5000	0,60	9,90
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0083	750,00	6,22
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,3300	65,00	281,45
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,7400	22,50	61,66
31.	2320187315789	Decofrol	kg	11,2236	15,00	168,36
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,7500	16,00	396,00
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,0100	54,25	109,04
34.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,4169	64,25	26,79
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,8360	17,00	184,22
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,8960	28,57	825,56
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0296	75,00	2,22
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,8000	60,00	1 008,00
39.	24302261000001	Fuga	kg	1,4820	17,50	25,93
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7035	15,00	10,55
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	244,8240	3,83	937,68
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	244,8240	4,13	1 011,12
43.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,1560	75,00	161,70
44.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,3000	10,00	63,00
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,7024	5,00	28,51
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,9184	5,00	29,59
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,3824	5,00	6,91
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,1525	25,00	53,81
49.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,8360	110,00	201,96
50.	252130260290	Placi polistercement-100mm	m2	17,1600	145,00	2 488,20
51.	252130260291	Placi polistiren 40mm	m2	65,4904	77,50	5 075,51
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,3266	15,75	1 060,39
53.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,1004	975,00	1 072,89
54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,3906	975,00	380,83
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,1600	3,40	160,34
56.	2651122100402	Ciment	kg	175,5810	2,30	403,84
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	143,0550	2,30	329,03
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	200,6640	10,00	2 006,64
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,4460	15,00	66,69
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,3344	3,50	15,17
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	356,3772	3,00	1 069,13
62.	26531021008311	Tink	kg	139,3800	21,50	2 996,67
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,9500	10,00	49,50
64.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,0882	208,33	1 060,02
65.	2663102100002	Beton C7.5	m3	9,8571	1 100,00	10 842,81

66.	266310210004	Beton C12.5	m3	1,7169	1 370,00	2 352,14
67.	266310210005	Beton C15	m3	9,0402	1 400,00	12 656,28
68.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,5720	975,00	1 532,70
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,1087	975,00	105,99
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,0070	3,47	69,42
71.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	38,5320	4,50	173,39
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,0758	20,00	61,52
73.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	48,5645	17,25	837,74
74.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18,1500	17,50	317,62
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,5250	27,50	591,94
76.	271040364301	Tigla metalica SET cu accesorii	m2	49,5075	175,00	8 663,81
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	12,2094	137,50	1 678,79
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip SET	m	27,0375	125,00	3 379,69
79.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,9858	25,00	99,64
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	65,8532	25,00	1 646,33
81.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	568,0447	25,00	14 201,12
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1722	25,00	4,30
83.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1400	25,00	3,50
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,6765	25,00	116,91
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,2802	25,00	157,01
87.	27431235490	Repartizor de zapada	m	20,0000	115,00	2 300,00
88.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,8000	122,20	219,96
89.	277527630983	Piesa inglobata	kg	14,0000	26,50	371,00
90.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,0000	50,00	600,00
91.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,5800	25,00	864,50
92.	287312200411	-Plasa P1	kg	9,7263	27,50	267,47
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,9902	25,00	199,76
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0700	41,67	2,92
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	28,0590	0,50	14,02
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	110,6240	0,90	99,56
97.	2874115837745	Suruburi	buc	257,5000	0,10	25,75
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	28,0590	0,10	2,80
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4677	0,15	0,06
100.	287413631341	Diblu din material plastic LTX 10x70	buc	367,2360	1,50	550,85
101.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,5520	25,00	163,80
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,8059	25,00	70,15
103.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	387,4500	0,75	290,59
104.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	506,7600	0,10	50,68
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,1320	1,95	8,06
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5707	10,00	5,71
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,7948	10,00	67,95
108.	4100126202818	Apa	m3	1,4744	10,00	14,76
109.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6120	4,50	16,25
		Total materiale de constructii				135 749

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0151	300,00	4,53
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1365	300,00	40,95
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7896	50,00	39,48
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3948	100,00	39,48
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,5772	28,75	45,35
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2888	28,75	8,30
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,2495	300,00	2 174,85
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3938	24,33	33,91
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3745	24,33	9,11
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,1991	28,75	379,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5535	220,00	121,77

12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0292	125,00	253,65
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0455	450,00	470,48
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2628	250,00	65,71
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0788	250,00	19,70
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5576	250,00	639,41
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1127	35,00	3,94
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,3560	60,00	621,36
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0686	125,00	133,60
20.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,4152	125,00	-51,90
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3232	125,00	40,40
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,4560	38,00	207,32
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4125	120,00	49,50
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3636	24,33	8,85
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2432	24,33	5,92
26.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4004	24,33	9,74
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,5354	300,00	1 660,62
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0870	220,00	19,15
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0566	120,00	6,79
Total utilaje de constructii						7 065

Total	Lei	197 142
Fondul social	24 %	13 039
Transportarea	3 %	4 072
Total		214 253
Cheltuieli de regie	13 %	27 852
Total		242 105
Beneficiu de deviz	3 %	7 263
Total		249 368
TVA	20 %	49 873

Total deviz:

299 241

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,..r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-5-2-22

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I растительный слой	100 m3			525,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,25
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			135,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,00	15,36
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в пазухи	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,35
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт	100 m3			272,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm растительный слой	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			417,25

	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3			1 522,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton C7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3			1 870,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			60,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	975,00	30,22
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	10,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88

17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 166,29
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	64,00	197,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,00	40,32
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	708,33	637,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	975,00	68,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	975,00	97,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,00
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp-Plasa P1	kg			31,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	287312200411	-Plasa P1	kg	1,0100	27,50	27,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		4. Planseele				
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Cm2,Cm3	m2			108,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2,Cm3	m3			1 870,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2			108,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug B1	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3			1 870,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Pm1	m2			108,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15 Pm1	m3			1 938,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 478,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Установка стропил с антисептированием	m3			10 541,55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,00	1 387,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	020101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 133,33	1 141,33
	020101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 133,33	428,00
	020101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 133,33	5 920,66
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,49
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	75,00	147,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	24,33	10,70
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			598,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,40
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	60,00	402,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,52
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din	m2			163,70

		tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.81m3)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	64,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,00	4,48
	02010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01976	7 133,33	140,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			2 096,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,00	202,24
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	60,00	1 380,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	75,00	3,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,50	90,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	3,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	220,00	12,34
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			56,22
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	64,00	0,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	64,00	15,36
	02010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 133,33	39,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			598,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,32
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,53
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	60,00	402,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,89
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,53
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,42
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,68
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			163,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	75,00	147,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,47
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			37,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	17,25	20,43
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			309,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	271040364301	Tigla metalica SET cu accesorii	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,50	14,44
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
42	CK26B	Repartizor de zapada	m			144,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	27431235490	Repartizor de zapada	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			155,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip SET	m	1,0500	125,00	135,19
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,58
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			170,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	1,0500	137,50	147,26

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	28,75	0,43
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			55,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	24,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	17,50	19,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	28,75	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	120,00	3,00
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercment-100mm	m2			161,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,00	10,88
	252130260290	Placi polistercment-100mm	m2	1,0400	145,00	150,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	28,75	0,09
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			43,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	260,00	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,75	0,34
		6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			2 346,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	64,00	104,77
	203011293111	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 186,33	2 186,33
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,75	4,88
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapor	m	2,7400	5,00	13,70
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	64,25	12,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	28,75	0,83
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	24,33	4,22
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	24,33	2,74
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			139,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,00	17,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	110,00	112,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m			151,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	122,20	122,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
		7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 455,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,00	46,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 365,00	2 365,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	54,25	27,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,62
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70

	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,95	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
		8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 211,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,31
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			174,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,1025	1 100,00	112,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			36,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	12,80
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,0102	1 100,00	22,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2			202,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,1025	1 370,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2			124,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	38,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0102	1 370,00	83,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,20
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	2,25
		9. Lucrari de finisare interioare				
		9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			124,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,00	97,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	125,00	2,44
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			49,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,57	11,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			127,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2651122100402	Ciment	kg	3,1500	2,30	7,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	10,00	36,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0260	260,00	6,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	125,00	0,63
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3mm	m2			103,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	125,00	2,00
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			40,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,00	30,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	28,75	0,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			49,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,57	11,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		10. Lucrari de finisare exterioare				
		10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm	m2			256,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,00	90,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,00	19,07
	252130260291	Placi polistiren 40mm	m2	1,0700	77,50	83,75
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,13	16,69
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,75	17,50
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	287413631341	Diblu din material plastic LTX 10x70	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	28,75	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	28,75	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	24,33	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	125,00	2,25
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			127,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	21,50	49,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04

	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	24,33	0,15
		11. Pereu				
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			571,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			133,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,00	5,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,58
		12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 211,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,00
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			174,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,1025	1 100,00	112,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			36,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	12,80
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,0102	1 100,00	22,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			202,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,1025	1 370,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 783,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,79

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0250	1 370,00	1 425,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	975,00	32,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			26,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	975,00	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,37
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			413,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,33	214,58
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,50	5,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		13. Fundament sub utilaj				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			417,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	71240100107000	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,62

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
82	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
83	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton-piesă înglobată	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Piesă înglobată	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
84	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1	m3			1 870,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,67
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		14. Platforma pentru generator				
85	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,67
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,67
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
87	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
88	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
89	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75

	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
90	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Piesa inglobata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
92	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 870,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
93	TsD02A1	Împrastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,67

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2-22

Platforma "E". Statia de pompare nr.3. Rezistenta (s. Chilisoaia)

Valoarea de deviz 299 241 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 растительный слой	100 m3	0,22	525,00 0,00	115,50 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,48	922,50 0,00	442,80 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 K=2,0000	100 m3	0,48	660,00 0,00	316,80 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	799,25 441,00	31,97 17,64
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	2,70	135,86 135,86	366,82 366,82

		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в пазухи	100 m3	0,40	272,50 0,00	109,00 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,40	799,35 441,00	319,74 176,40
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт	100 m3	0,11	272,55 0,00	29,98 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm растительный слой	100 m3	0,22	272,50 0,00	59,95 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 792,56
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				1 792,56 560,86
		2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,50	417,25 58,50	1 043,13 146,25
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	54,41	108,80 76,80	5 920,01 4 178,69
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5-- fundatiile continue Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,92	1 522,58 252,80	12 058,86 2 002,17

13	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	24,40	32,54 6,34	793,95 154,60
14	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	60,76	30,68 4,48	1 864,31 272,20
15	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,64	1 870,10 288,00	4 937,06 760,32
		<i>Total</i>	Lei			26 617,32
		Total Fundatii Inclusiv salariu				26 617,32 7 514,23
		3. Pereți				
16	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	12,60	60,44 24,32	761,60 306,43
17	CD55A	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidărie ordinară	m3	15,72	1 166,29 238,08	18 334,09 3 742,62
18	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp-Plasa P1	kg	9,63	31,24 2,88	300,85 27,73
		<i>Total</i>	Lei			19 396,54
		Total Pereți Inclusiv salariu				19 396,54 4 076,78
		4. Planseele				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la	m2	8,40	108,81 76,80	913,97 645,12

		inaltimi pina la 20 m inclusiv Cm2,Cm3				
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,92	32,54 6,34	973,56 189,57
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	134,23	30,68 4,48	4 118,56 601,34
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2,Cm3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,64	1 870,09 288,00	3 066,94 472,32
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2	4,70	108,80 76,80	511,38 360,96
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	54,55 28,80	436,40 230,40
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug B1	kg	7,28	32,54 6,34	236,88 46,12
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	20,50	30,68 4,48	628,99 91,84

		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug				
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,48	$\frac{1\,870,15}{288,00}$	$\frac{897,67}{138,24}$
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv Pm1	m2	16,50	$\frac{108,81}{76,80}$	$\frac{1\,795,29}{1\,267,20}$
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	22,00	$\frac{54,55}{28,80}$	$\frac{1\,200,10}{633,60}$
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,60	$\frac{30,62}{4,42}$	$\frac{79,61}{11,49}$
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	269,18	$\frac{29,85}{3,65}$	$\frac{8\,035,30}{981,96}$
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15 Pm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,98	$\frac{1\,938,80}{339,20}$	$\frac{3\,838,83}{671,61}$
		<i>Total</i>	Lei			26 733,48
		Total Planseele Inclusiv salariu				26 733,48 6 341,77
		5. Acoperisul				

33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Установка стропил с антисептированием	m3	0,91	$\frac{10\,541,55}{1\,541,76}$	$\frac{9\,592,81}{1\,403,00}$
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,91	$\frac{598,85}{54,40}$	$\frac{544,95}{49,50}$
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.81m3)	m2	41,00	$\frac{163,70}{18,88}$	$\frac{6\,711,86}{774,08}$
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,41	$\frac{2\,096,34}{202,24}$	$\frac{859,50}{82,92}$
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,90	$\frac{56,22}{16,32}$	$\frac{612,80}{177,88}$
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,19	$\frac{598,89}{54,42}$	$\frac{113,79}{10,34}$
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,19	$\frac{163,79}{16,00}$	$\frac{31,12}{3,04}$
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	41,00	$\frac{37,96}{16,00}$	$\frac{1\,556,21}{656,00}$
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2	41,00	$\frac{309,19}{73,60}$	$\frac{12\,676,69}{3\,017,60}$
42	CK26B	Repartizor de zapada	m	20,00	$\frac{144,49}{25,60}$	$\frac{2\,889,75}{512,00}$
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	25,00	$\frac{155,99}{19,20}$	$\frac{3\,899,82}{480,00}$
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	11,40	$\frac{170,09}{22,40}$	$\frac{1\,939,07}{255,36}$
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	16,50	$\frac{55,42}{5,12}$	$\frac{914,41}{84,48}$

46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	16,50	161,77 10,88	2 669,14 179,52
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,50	43,64 16,00	720,00 264,00
		<i>Total</i>	Lei			45 731,92
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				45 731,92 7 949,72
		6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,16	2 346,26 104,77	5 067,92 226,30
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,80	139,21 23,04	250,57 41,48
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m	1,80	151,69 25,60	273,04 46,08
		<i>Total</i>	Lei			5 591,53
		Total Ferestre Inclusiv salariu				5 591,53 313,86
		7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,02	2 455,41 51,84	9 870,75 208,39
		<i>Total</i>	Lei			9 870,75
		Total Usi Inclusiv salariu				9 870,75 208,39
		8. Pardoseli				

52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,16	2 211,81 340,50	353,89 54,48
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	16,50	174,80 57,60	2 884,24 950,40
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 K=2,0000	m2	-16,50	36,06 12,80	-594,93 -211,20
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2	16,50	202,48 57,60	3 340,86 950,40
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6 K=6,0000	m2	-16,50	124,69 38,40	-2 057,42 -633,60
		<i>Total</i>	Lei			3 926,64
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 926,64 1 110,48
		9. Lucrari de finisare interioare				
		9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	16,50	124,09 97,92	2 047,46 1 615,68
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	16,50	4,70 1,92	77,47 31,68
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	16,50	49,36 35,20	814,39 580,80

		manual la tavan				
		<i>Total</i>	Lei			2 939,32
		Total Tavanul Inclusiv salariu				2 939,32 2 228,16
		9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	55,74	127,55 76,80	7 109,49 4 280,83
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3mm	m2	55,74	103,81 78,08	5 786,44 4 352,18
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2 K=2,0000	m2	-55,74	40,99 30,72	-2 284,77 -1 712,33
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,74	4,70 1,92	261,70 107,02
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	55,74	49,36 35,20	2 751,22 1 962,05
		<i>Total</i>	Lei			13 624,08
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				13 624,08 8 989,75
		<i>Total</i>	Lei			16 563,40
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				16 563,40 11 217,91
		10. Lucrari de finisare exterioare				
		10.1. Lucrari de finisare exterioare				

65	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	60,60	256,08 109,95	15 518,38 6 663,09
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,60	127,72 78,08	7 739,59 4 731,65
		<i>Total</i>	Lei			23 257,97
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				23 257,97 11 394,74
		<i>Total</i>	Lei			23 257,97
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				23 257,97 11 394,74
		11. Pereu				
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,02	15,50 15,50	15,81 15,81
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	799,33 441,00	71,94 39,69
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,46	571,20 73,60	1 405,15 181,06
70	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	24,60	133,03 5,12	3 272,50 125,95
		<i>Total</i>	Lei			4 765,40
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 765,40 362,51
		12. Intrare				

71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	2 211,00 340,00	22,11 3,40
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	3,20	174,81 57,60	559,38 184,32
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 K=2,0000	m2	-3,20	36,06 12,80	-115,40 -40,96
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,20	202,48 57,60	647,94 184,32
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,68	1 783,81 246,40	1 212,99 167,55
76	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,56	112,85 76,80	514,61 350,21
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,94	79,44 44,80	392,41 221,32
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2 K=2,0000	m2	-4,94	26,66 15,36	-131,72 -75,88
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,94	413,17 160,00	2 041,08 790,40
		Total	Lei			5 143,40
		Total Intrare Inclusiv salariu				5 143,40 1 784,68
		13. Fundament sub utilaj				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,32	417,25 58,50	133,52 18,72

		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,76	109,05 76,80	191,93 135,17
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg	23,96	30,68 4,48	735,18 107,34
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	7,20	40,49 13,44	291,52 96,77
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,42	1 870,26 288,00	785,51 120,96
		<i>Total</i>	Lei			2 137,66
		Total Fundament sub utilaj Inclusiv salariu				2 137,66 478,96
		14. Platforma pentru generator				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	922,67 0,00	27,68 0,00
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,13	374,00 45,00	422,62 50,85
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,75	495,00 49,49	371,25 37,12
89	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	3,20	112,78 76,80	360,90 245,76

		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
90	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	45,56	29,28 3,39	1 334,08 154,54
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	6,80	40,49 13,44	275,33 91,39
92	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,50	1 870,13 288,00	2 805,20 432,00
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,03	272,67 0,00	8,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 613,23
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				5 613,23 1 016,07

		Total	Lei	197 142
		Fondul social	24 %	13 039
		Transportarea	3 %	4 072
		Total		214 253
		Cheltuieli de regie	13 %	27 852
		Total		242 105
		Beneficiu de deviz	3 %	7 263
		Total		249 368
		TVA	20 %	49 873
		Total deviz: Inclusiv salariu		299 241 54 328

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3-23
Platforma "E". Statia de pompare nr.3. Solutii tehnologice. (s.Chilisoaia)

Valoarea de deviz 61 660 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-3-23:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,4300	64,00	2 651,52
		Total manopera				2 652

Materiale:

1.	00111	Contor de apa diametrul de 150 mm	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
2.	00113	Vana D150mm PN16	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
3.	00114	Vana D150mm PN10	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,6640	20,00	33,28
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,50	7,95
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,2000	22,50	117,00
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,7040	16,00	43,26
8.	2320322600374	Citom	kg	0,6240	10,00	6,24
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,0320	19,33	116,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,4880	21,45	160,62
11.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	5 500,00	333,30
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	41,33	2,50
13.	2521216701150	Teava din otel D150	m	21,0080	345,00	7 247,76
14.	2523156713	Trecere PE d=225-otel d=200 mm	buc	2,0600	4 200,00	8 652,00
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,56
16.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,62
17.	2873155901261	Electrod	kg	3,1200	41,67	130,01
18.	2875274111	Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc	3,0600	333,33	1 019,99
19.	2875274112	Flansa din otel d=150mm sudura PN16	buc	1,0200	415,60	423,91
20.	2875274115	Reductie 200x150	buc	2,0400	275,00	561,00
		Total materiale de construcții				42 411

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	37,50	0,75
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,5800	100,00	558,00
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6600	100,00	166,00

4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4600	300,00	138,00
		Total utilaje de construcții				863

Total	Lei	51 383
TVA	20 %	10 277

Total deviz: 61 660

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-5-3-23

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc			642,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274111	Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc	1,0000	333,33	340,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
2	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN16	buc			726,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274112	Flansa din otel d=150mm sudura PN16	buc	1,0000	415,60	423,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie 200x150	buc			582,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274115	Reductie 200x150	buc	1,0000	275,00	280,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul Trecere PE d=225-otel d=200 mm	buc			4 363,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713	Trecere PE d=225-otel d=200 mm	buc	1,0300	4 200,00	4 326,00
5	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			461,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,00	53,76
	2521216701150	Teava din otel D150	m	1,0100	345,00	362,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	19,33	5,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	21,45	8,03
	2873155901261	Electrod	kg	0,1500	41,67	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,00	2,16
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	10,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,50	5,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
		2. Montarea utilajului				
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 200 mm	buc			619,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80

1	2	3	4	5	6	7
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5 500,00	333,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta D150mm	buc			44,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,00	44,80
		3. Utilaj				
8		Contor de apa diametrul de 150 mm	buc			13 200,00
	00111	Contor de apa diametrul de 150 mm	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
9		Vana D150mm PN10	buc			5 117,50
	00114	Vana D150mm PN10	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
10		Vana D150mm PN16	buc			5 117,50
	00113	Vana D150mm PN16	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3-23

Platforma "E". Statia de pompare nr.3. Solutii tehnologice. (s.Chilisoaia)

Valoarea de deviz 61 660 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,000	642,28 209,28	1 926,83 627,84
2	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	726,19 209,28	726,19 209,28
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Reductie 200x150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	582,78 209,28	1 165,56 418,56
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul Trecere PE d=225-otel d=200 mm	buc	2,000	4 363,12 37,12	8 726,24 74,24
5	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	20,000	461,74 53,76	9 234,72 1 075,20
		Total	Lei			21 779,54
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				21 779,54 2 405,12
		Total	Lei			21 779,54
		Fondul social	24 %			577,23

		Transportarea	3 %		555,35
		Total			22 912,12
		Cheltuile de regie	13 %		2 978,58
		Total			25 890,7
		Beneficiu de deviz	3 %		776,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			26 667,43 2 405,12
		2. Montarea utilajului			
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 200 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,000	619,73 156,80 619,73 156,80
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta D150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,000	44,80 44,80 89,60 89,60
		Total	Lei		709,33
		Fondul social	24 %		59,14
		Transportarea	3 %		13,89
		Total			782,36
		Cheltuile de regie	76 %		187,26
		Total			969,62
		Beneficiu de deviz	3 %		29,09
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu			998,71 246,40
		3. Utilaj			
8		Contor de apa diametrul de 150 mm	buc	1,000	13 200,00 0,00 13 200,00 0,00
9		Vana D150mm PN10	buc	1,000	5 117,50 0,00 5 117,50 0,00
10		Vana D150mm PN16	buc	1,000	5 117,50 0,00 5 117,50 0,00
		Total	Lei		23 435,00
		Depozitarea	1,2 %		281,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu			23 716,22

		Total	Lei	51 383
		TVA	20 %	10 277
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 660 2 652

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3a-24
Platforma "E" Satia de pompare SP3 Utilaj (s. Chilisoaia)

Valoarea de deviz 556 278 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Grup pompare Hydro MPC-S 3 CR45-5 U4 D-C-A-A 3 pompe centrifuge, (2A+1R). 2 de lucru si una de rezerva, Q1 pompa=32.5m3/h. H=107m, N=18.5kW. Qtotal=65 m3/h, H=107.0m, Ntotal=37.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	457 565,00	457 565,00
2.	00112	Punerea in functiune	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total materiale de construcții				463 565
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	463 565
TVA	20 %	92 713

Total deviz:

556 278

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,....r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-5-3a-24

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1		Grup pompare Hydro MPC-S 3 CR45-5 U4 D-C-A-A 3 pompe centrifuge, (2A+1R). 2 de lucru si una de rezerva, Q1 pompa=32.5m3/h. H=107m, N=18.5kW. Qtotal=65 m3/h, H=107.0m, Ntotal=37.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc			457 565,00
	00111	Grup pompare Hydro MPC-S 3 CR45-5 U4 D-C-A-A 3 pompe centrifuge, (2A+1R). 2 de lucru si una de rezerva, Q1 pompa=32.5m3/h. H=107m, N=18.5kW. Qtotal=65 m3/h, H=107.0m, Ntotal=37.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	457 565,00	457 565,00
2		Punerea in functiune	buc			6 000,00
	00112	Punerea in functiune	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,....r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3a-24

Platforma "E" Satia de pompare SP3 Utilaj (s. Chilisoaia)

Valoarea de deviz 556 278 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Procurarea utilajului				
1		Grup pompare Hydro MPC-S 3 CR45-5 U4 D-C-A-A 3 pompe centrifuge, (2A+1R). 2 de lucru si una de rezerva, Q1 pompa=32.5m3/h. H=107m, N=18.5kW. Qtotal=65 m3/h, H=107.0m, Ntotal=37.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,000	457 565,00 0,00	457 565,00 0,00
2		Punerea in functiune	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			463 565,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				463 565,00

		Total	Lei	463 565
		TVA	20 %	92 713
		Total deviz: Inclusiv salariu		556 278

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoia,
Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-4-25

Platforma "F" Turnului de apa V=25m3, H=9.0 m-1buc (Chilisoia)

Valoarea de deviz 397 890 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	64,00	22,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,9950	64,00	1 919,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,0602	64,00	323,85
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,2250	64,00	974,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,9570	64,00	381,25
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,6760	64,00	555,26
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,6885	64,00	172,07
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6300	64,00	40,32
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,8465	64,00	2 998,18
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3220	64,00	20,61
12.	7212030022700	Sudor	h-om	19,1496	64,00	1 225,57
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	163,6023	50,00	8 180,12
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,2224	64,00	2 638,24
15.	8283010021000	Electronist	h-om	8,4900	64,00	543,36
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,4138	50,00	1 670,69
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,6449	64,00	553,27
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3061	64,00	275,59
		Total manopera				22 546

Materiale:

1.	00111	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-9.0m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,0000	198 996,00	198 996,00
2.	00112	Поплавковый клапан д=50 мм-Vana de nivel S600 d=50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,1280	45,00	320,76
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,2544	5,00	16,27
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,8176	2 100,00	8 016,96
6.	12212777	Asbest	m2	0,2500	17,50	4,38
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4023	350,00	140,81
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1613	750,00	120,97
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0075	260,00	1,95
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0530	260,00	13,78
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,7910	350,00	2 376,84
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6148	5,00	3,07

13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0420	54,25	2,28
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0210	5 500,00	115,50
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0105	5,00	0,05
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0378	5,00	0,19
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2100	5 500,00	1 155,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0210	5 500,00	115,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0060	5 500,00	33,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1815	220,00	39,93
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0142	5 500,00	78,10
22.	2010237318750	Distantieri	buc	14,0550	0,10	1,40
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,8650	0,60	7,12
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0063	750,00	4,72
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5313	20,00	10,63
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,4150	22,50	31,84
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,7191	22,50	83,69
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,0975	18,33	1,79
29.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2600	15,00	18,90
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,8500	16,00	285,60
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8597	16,00	29,76
32.	2320322600374	Citom	kg	0,5313	10,00	5,30
33.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	2,9285	19,33	56,60
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	5,7375	21,45	123,08
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3900	47,56	18,55
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1950	24,33	4,74
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0420	15,00	0,63
38.	2430226109420	Diluant	kg	0,0275	32,50	0,89
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,5000	26,00	273,00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,4200	15,00	6,30
41.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	5,1409	14,50	74,54
42.	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	2,0806	16,00	33,29
43.	252121670110	Teava din polietilena D110	m	10,3530	90,70	939,02
44.	252121670150	Teava din otel D50	m	23,1190	92,50	2 138,51
45.	252121670160	Teava din polietilena D160	m	0,3091	180,70	55,85
46.	252121670180	Teava din otel D80	m	3,7118	165,00	612,45
47.	2523156713	Adaptor flansa d=63-50 mm	buc	1,0300	333,70	343,71
48.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1786	10,00	1,78
49.	25231567155	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	339,80	349,99
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	16,3950	2,30	37,71
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,5700	10,00	35,70
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 416,67	2 833,34
54.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
55.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
56.	26611264331549	Inel de reazem КИ7-9	buc	1,0000	666,67	666,67
57.	266310210002	Beton B75	m3	8,4062	1 100,00	9 246,82
58.	266310210003	Beton B10	m3	0,3934	1 200,00	472,08
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3010	1 100,00	331,10
60.	2664102101126	Var	kg	0,1664	10,00	1,66
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0151	975,00	14,72
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN	kg	2,5470	25,00	63,68

		10029				
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,4700	25,00	686,75
64.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,5725	25,00	1 714,31
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4301	25,00	10,75
66.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,5935	25,00	314,84
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1696	25,00	54,24
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5750	25,00	39,38
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9370	25,00	23,43
70.	2735725900578	Electrod	kg	3,1413	41,67	130,90
71.	2775276309811	Закладные	kg	20,8000	24,50	509,60
72.	2775276309812	Scara	kg	17,6000	27,50	484,00
73.	277527630983	Confectii metalice	kg	178,5600	26,50	4 731,84
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6250	25,00	65,62
75.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1050	25,00	2,62
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0848	41,67	45,20
77.	2873155901261	Electrod	kg	3,5586	41,67	148,29
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	10,25	422,30
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,25	82,00
80.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	18,5365	10,00	185,37
81.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	18,5365	1,00	18,54
82.	287411730051	Vana din fonta d=50mm -Rowater	buc	1,0400	1 680,00	1 747,20
83.	287411730055	Flansa din otel d=50mm	buc	4,0600	235,00	954,10
84.	287411730056	Flansa din otel d=80mm	buc	2,0600	250,70	516,44
85.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0400	2 215,00	2 303,60
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1210	25,00	3,02
87.	28752741101	Cot din otel 90gr. d=50mm	buc	2,0400	57,50	117,30
88.	28752741102	Cot din otel 45gr. d=50mm	buc	2,0400	57,50	117,30
89.	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	1,0200	1 087,10	1 108,84
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,6593	1,95	30,53
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2018	10,00	12,02
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2680	10,00	22,68
93.	4100126202818	Apa	m3	0,2320	10,00	2,32
		Total materiale de constructii				252 284

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0105	28,75	0,30
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,5750	100,00	1 057,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	28,75	0,03
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2151	220,00	47,32
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,2386	220,00	4 672,49
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0076	220,00	221,66
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2151	375,00	80,66
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,6000	450,00	3 870,01
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,8936	250,00	223,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,7559	250,00	938,97
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2250	300,00	967,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0760	60,00	304,56
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0253	37,50	0,95
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4606	125,00	57,57
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	125,00	0,25
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	4,8093	38,00	182,75

		termic 6 cp (4 kw)				
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1365	120,00	16,38
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0660	85,00	175,61
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,0400	100,00	104,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5180	100,00	151,80
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7565	300,00	826,95
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,3867	300,00	416,01
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1150	300,00	634,50
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,4036	220,00	308,79
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,4384	220,00	316,45
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,4152	135,50	191,76
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0650	135,50	8,81
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,1832	345,00	408,20
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,1857	220,00	9 940,85
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1191	120,00	14,29
		Total utilaje de construcții				26 139

Total	Lei	331 575
TVA	20 %	66 315

Total deviz:

397 890

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-5-4-25

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Construcția turnului				
		1.1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I Растительный слой	100 m3			787,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,52
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			450,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul Устройство грунтовой подушки	100 m3			2 466,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	135,50	15,19
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	135,50	330,62
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	345,00	703,79
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
8	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00

9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II для обвалования	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
12	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 059,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,04
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II К=4 возвращение растительного грунта	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,48
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			252,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 522,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B75	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Confectii metalice	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			158,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	375,00	1,50
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3			571,12
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,62
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,75
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm pentru drenaj)	m			415,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	64,00	85,13
	252121670160	Teava din polietilena D160	m	1,0150	180,70	186,17
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	10,00	0,17
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	100,00	125,00
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			286,05

		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm для отвода дренажной воды				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	64,00	72,96
	252121670110	Teava din polietilena D110	m	1,0150	90,70	93,90
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	10,00	0,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	85,00	17,00
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Откосов	100m2			419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2			486,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			571,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica pereu	m2			158,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	375,00	1,50
		1.1.4. Utilaj tehnologic-1buc				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=63-50 mm	buc			380,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713	Adaptor flansa d=63-50 mm	buc	1,0300	333,70	343,71
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -Rowater	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730051	Vana din fonta d=50mm -Rowater	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de d=50mm	buc			378,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	287411730055	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	235,00	242,05
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	15,09
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,25	84,46
34	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			153,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670150	Teava din otel D50	m	1,0100	92,50	98,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,51
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42

	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90x80 mm	buc			387,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567155	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	339,80	349,99
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de d=80mm	buc			396,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	287411730056	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	250,70	258,22
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,25	84,46
38	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			230,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670180	Teava din otel D80	m	1,0100	165,00	174,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,51
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
39	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			153,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670150	Teava din otel D50	m	1,0100	92,50	98,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d=50mm	buc			149,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101	Cot din otel 90gr. d=50mm	buc	1,0000	57,50	58,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45gr. d=50mm	buc			149,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741102	Cot din otel 45gr. d=50mm	buc	1,0000	57,50	58,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=50mm	buc			347,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730055	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
		1.1.5. Camine de apa				
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3			799,00

		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
44	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-15-9	buc			1 416,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-7-9	buc			666,67
	26611264331549	Inel de reazem КИ-7-9	buc	1,0000	666,67	666,67
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП-15-1	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
51	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 521,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,67
	2663102100002	Beton B75	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64

	2775276309811	Закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
54	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	371,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,80
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,16
	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
57	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			1 206,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			571,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,75
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 600,74

		Устройство бетонной отмостки				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				
60	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 921,89
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,00	192,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	50,00	2 890,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,00	384,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,60
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod	kg	1,1100	41,67	46,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	19,33	3,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,95	9,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,1500	21,45	3,22
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,00
61	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Поплавковый клапан д=50 мм	buc			136,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	15,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,25	84,46
		3. Utilaj				
62		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-9.0m V-25m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc			198 996,00
	00111	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-9.0m V-25m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc	1,0000	198 996,00	198 996,00
63		Поплавковый клапан д=50 мм-Vana de nivel S600 d=50mm	buc			750,00
	00112	Поплавковый клапан д=50 мм-Vana de nivel S600 d=50mm	buc	1,0000	750,00	750,00

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-4-25

Platforma "F" Turnului de apa V=25m³, H=9.0 m-1buc (Chilisoaia)

Valoarea de deviz 397 890 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Растительный слой	100 m ³	0,25	787,52 0,00	196,88 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) K=4,0000	100 m ³	0,25	900,00 0,00	225,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m ³	1,15	922,50 0,00	1 060,88 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m ³	1,15	450,00 0,00	517,50 0,00

		K=2,0000				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку K=2,0000	100 m3	0,58	$\frac{660,00}{0,00}$	$\frac{382,80}{0,00}$
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	0,58	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{158,05}{0,00}$
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Устройство грунтовой подушки	100 m3	0,58	$\frac{2\,466,26}{12,16}$	$\frac{1\,430,43}{7,05}$
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи K=2,0000	100 m3	0,50	$\frac{660,00}{0,00}$	$\frac{330,00}{0,00}$
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,50	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{7,75}{7,75}$
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,50	$\frac{799,34}{441,00}$	$\frac{399,67}{220,50}$
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II для обвалования	100 m3	2,58	$\frac{1\,012,50}{0,00}$	$\frac{2\,612,25}{0,00}$
12	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	426,28	$\frac{23,32}{0,00}$	$\frac{9\,940,85}{0,00}$
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,58	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{39,99}{39,99}$

14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,58	2 059,54 248,50	5 313,62 641,13
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта K=4,0000	100 m3	0,25	900,00 0,00	225,00 0,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,25	272,48 0,00	68,12 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 908,79
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				22 908,79 916,42
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,50	252,60 108,80	2 652,30 1 142,40
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	26,80	30,18 4,29	808,77 114,92
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	66,90	29,28 3,39	1 958,96 226,92
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4	m3	8,05	1 522,58 252,80	12 256,74 2 035,04

		(Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	40,49 13,44	7 229,71 2 399,85
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,50	37,16 3,84	390,14 40,32
		<i>Total</i>	Lei			25 296,62
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				25 296,62 5 959,45
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8,04	158,00 3,20	1 270,32 25,73
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3	0,08	571,12 73,62	45,69 5,89
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm pentru drenaj) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	0,30	415,20 85,13	124,56 25,54
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de	m	10,00	286,05 72,96	2 860,53 729,60

		sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm для отвода дренажной воды Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Откосов	100m2	1,80	419,00 419,00	754,20 754,20
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2	1,80	486,68 308,48	876,02 555,26
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	4,57	571,19 73,60	2 610,33 336,35
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica pereu	m2	45,73	158,01 3,20	7 225,73 146,34
		<i>Total</i>	Lei			15 767,38
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				15 767,38 2 578,91
		1.1.4. Utilaj tehnologic-1buc				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=63-50 mm	buc	1,00	380,83 37,12	380,83 37,12
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -Rowater Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	1 782,40 35,20	1 782,40 35,20
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	2,00	378,71 37,12	757,43 74,24

		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de d=50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
34	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	3,50	$\frac{153,27}{32,00}$	$\frac{536,44}{112,00}$
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,00	$\frac{387,11}{37,12}$	$\frac{387,11}{37,12}$
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	$\frac{2\ 338,80}{35,20}$	$\frac{2\ 338,80}{35,20}$
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de d=80mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,00	$\frac{396,44}{37,12}$	$\frac{792,89}{74,24}$
38	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	3,50	$\frac{230,16}{32,00}$	$\frac{805,55}{112,00}$
39	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	18,30	$\frac{153,27}{32,00}$	$\frac{2\ 804,79}{585,60}$
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d=50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,00	$\frac{149,85}{67,20}$	$\frac{299,70}{134,40}$
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45gr. d=50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,00	$\frac{149,85}{67,20}$	$\frac{299,70}{134,40}$

42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=50mm	buc	2,00	347,61 56,96	695,21 113,92
		<i>Total</i>	Lei			11 880,85
		Total Utilaj tehnologic-1buc Inclusiv salariu				11 880,85 1 485,44
		1.1.5. Camine de apa				
43	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
44	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	0,02	135,50 135,50	2,71 2,71
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,49	1 550,64 616,96	2 310,46 919,27
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15	buc	1,00	1 916,67 0,00	1 916,67 0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	2,00	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	250,00	250,00

		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1			0,00	0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-9	buc	1,00	$\frac{666,67}{0,00}$	$\frac{666,67}{0,00}$
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc	1,00	$\frac{1\ 995,00}{0,00}$	$\frac{1\ 995,00}{0,00}$
51	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,03	$\frac{1\ 521,67}{253,00}$	$\frac{45,65}{7,59}$
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,80	$\frac{38,49}{13,44}$	$\frac{800,56}{279,55}$
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	17,60	$\frac{41,49}{13,44}$	$\frac{730,20}{236,54}$
54	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	10,00	$\frac{37,41}{7,68}$	$\frac{374,06}{76,80}$
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,05	$\frac{936,40}{412,20}$	$\frac{46,82}{20,61}$

		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	0,25	$\frac{159,48}{108,80}$	$\frac{39,87}{27,20}$
57	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,00	$\frac{1\ 206,90}{52,48}$	$\frac{1\ 206,90}{52,48}$
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,53	$\frac{571,17}{73,60}$	$\frac{302,72}{39,01}$
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,38	$\frac{1\ 600,74}{246,39}$	$\frac{608,28}{93,63}$
		<i>Total</i>	Lei			14 137,90
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				14 137,90 1 759,80
		<i>Total</i>	Lei			89 991,54
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				89 991,54 12 700,02
		<i>Total</i>	Lei			89 991,54
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 048,00
		<i>Transportarea</i>	3 %			1 547,02
		<i>Total</i>				94 586,56
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			12 296,25
		<i>Total</i>				106 882,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 206,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				110 089,30 12 700,02
		2. Montarea utilajului				

60	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone	t	2,83	3 921,89 3 466,50	11 098,96 9 810,20
61	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50 mm Поплавковый клапан д=50 мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,00	136,66 37,12	136,66 37,12
		<i>Total</i>	Lei			11 235,62
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 363,36
		<i>Transportarea</i>	3 %			29,17
		<i>Total</i>				13 628,15
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			7 483,96
		<i>Total</i>				21 112,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			633,37
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				21 745,48 9 847,32
		3. Utilaj				
62		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-9.0m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,00	198 996,00 0,00	198 996,00 0,00
63		Поплавковый клапан д=50 мм- Vana de nivel S600 d=50mm	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			199 746,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				199 746,00

		Total	Lei			331 575
		TVA	20 %			66 315
		Total deviz: Inclusiv salariu				397 890 22 546

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-E-SP-
REAE3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2-26
Chilisoia Statia de pompare Nr.3. Retele electrice externe (mapka REAE3)**

Valoarea de deviz 258 323 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	265,07	64,00	16 964,48
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,58	64,00	357,12
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,24	64,00	271,36
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,27	64,00	2 001,28
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,70	64,00	1 516,80
Total manopera						21 109

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,26	3,00	0,78
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
8.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	29 500,00	0,00
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
14.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Д=10мм)	t	0,05	35 000,00	1 750,00
15.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Д=16мм)	t	0,04	35 000,00	1 400,00
16.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	t	0,03	35 000,00	1 050,00
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	35 000,00	0,00

18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,08	35 000,00	2 800,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CT", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,08	35 000,00	2 800,00
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	21 200,00	0,00
21.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	5,34	50,00	267,00
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	18,00	0,72
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,96	32,00	126,72
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,35	5,00	101,75
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15	50,00	7,50
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,35	5,00	101,75
27.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	25,00	60,00
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,07	35 000,00	2 450,00
29.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,01	33,00	0,33
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	24,50	0,24
31.	1019852	Vopsea	kg	2,06	40,00	82,40
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,70	4,00	2,80
33.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	10,00	0,00
34.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	15,00	0,00
35.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	100,00	0,00
36.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	100,00	0,00
37.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	20,00	0,00
38.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	30,00	0,00
39.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	25,00	0,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	2,00	0,00
42.	110-9126	Placi metalice	buc	1,30	65,00	84,50
43.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,07	50,00	3,50
44.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	13 500,00	0,00
45.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,09	10,00	0,90
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	3,00	0,87
47.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,01	35 000,00	350,00
48.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
49.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
50.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	50,00	0,00
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	35 000,00	1 400,00
52.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,61	24,00	14,64
53.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,18	24,00	28,32
54.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,24	20,00	4,80
55.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,19	20,00	3,80
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,83	15,00	12,45
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,59	12,00	7,08
58.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,89	30,00	56,70
59.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,18	30,00	35,40
60.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,71	50,00	35,50
61.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,08	3,00	21,24
62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,08	1,00	7,08
63.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,12	30,00	3,60
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,01	4,20	16,84
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	10,00	2,80
66.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	100,00	0,00

67.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,00	100,00	0,00
68.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
69.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	5,00	2,50
70.	5009031	Scoabe	10 buc	5,74	4,00	22,96
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,90	3,00	23,70
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,18	7,00	71,26
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,79	10,00	7,90
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	10,15	50,00	507,50
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	5,00	0,00
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,04	20,00	160,80
77.	5009113	Prezoane	buc	8,16	5,00	40,80
78.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	50,00	1,00
79.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,08	50,00	4,00
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	50,00	0,50
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,12	30,00	3,60
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	40,00	2,80
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	20,00	0,00
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	40,00	0,40
85.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	35,00	0,00
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	30 000,00	0,00
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,28	50,00	14,00
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,30	60,00	78,00
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	50,00	0,50
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,09	73,00	6,57
91.	659841001	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat	buc	1,00	45,00	45,00
92.	6598410011	Priza de fisa tip neingropat	buc	1,00	40,00	40,00
93.	659841321	Cutie ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,00	577,50	577,50
94.	665121010	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,00	20,00	100,00
95.	66512101020	Труба ПВХ Д=20мм	m	10,00	4,00	40,00
96.	66512101025	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,00	5,00	125,00
97.	66514541025	Труба стальная Д=25мм	m	10,00	75,00	750,00
98.	666652100	Металлорукав Д=50мм	m	7,00	38,50	269,50
99.	689541000	Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	10,00	41,12	411,20
100.	6895410050	Кабель АВБбШв-1 5х50,0мм2	m	10,00	72,50	725,00
101.	689541050	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	5,00	46,67	233,35
102.	689541050050	Кабель АВВГ-1 5х50мм2	m	5,00	64,17	320,85
103.	6895410502	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	20,00	10,58	211,60
104.	6895410503	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	25,00	7,50	187,50
105.	69541000	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,00	7,08	14,16
106.	695410001	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	2,00	1,67	3,34
107.	69541000111	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	350,00	350,00
108.	699652000	Стойка СВ-95	buc	19,00	2 500,00	47 500,00
109.	6996562000	Плита П-3и	buc	4,00	400,00	1 600,00
110.	71111200	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	26,00	9,13	237,38
111.	711112001	Скрепы для крепления лент А200	buc	26,00	1,83	47,58
112.	7111120011	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	2,00	34,17	68,34
113.	7111120012	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	65,83	724,13
114.	7111120013	Натяжной зажим с для СИП с нул.	buc	4,00	105,42	421,68

		жилой 50-70мм2 PA2000				
115.	711112004	Кабельный ремешок CSB	buc	26,00	5,00	130,00
116.	711112005	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	13,00	73,33	953,29
117.	711112006	Зажим ПС-1-1	buc	15,00	30,00	450,00
118.	7121000	Кронштейн У4	buc	6,00	35,00	210,00
119.	71210001	Хомут Х16	buc	1,00	30,00	30,00
120.	71210002	Заземляющий проводник ЗП6	m	6,15	40,00	246,00
121.	785452000	Caramida	buc	75,00	4,00	300,00
122.	7854520001	Nisip	m3	0,95	390,00	370,50
123.	7878445561	Клемная коробка У614	buc	1,00	865,00	865,00
124.	788551000	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	350,00	71,58	25 053,00
125.	78951000	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-01	buc	1,00	3 042,67	3 042,67
126.	789510004	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,00	430,84	430,84
127.	78951000454	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-114А-100А-К-54	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
128.	7895100045410	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	3,00	25,83	77,49
129.	7895100045411	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,00	202,50	202,50
130.	7895100045422	Контактор модульный КМ25-40	buc	1,00	302,50	302,50
131.	7895100055	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	283,34	283,34
132.	7895100055100	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/100А с электрон. расцепителем	buc	3,00	3 525,00	10 575,00
133.	78951000552	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc	1,00	11 500,00	11 500,00
134.	789510012	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	415,83	415,83
135.	87510005	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	293,33	1 759,98
136.	8774000	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,00	703,00	703,00
137.	88441000	Кронштейн КС-2	buc	1,00	250,00	250,00
138.	8877412320	Светильник CD 218	buc	4,00	105,42	421,68
139.	88774123201	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,00	25,00	200,00
		Total materiale de construcții				135 063

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,22	100,00	722,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,22	250,00	1 805,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,08	300,00	1 224,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,56	300,00	1 368,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,29	200,00	458,00
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,42	200,00	684,00
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,29	200,00	458,00
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,18	200,00	836,00
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,71	100,00	871,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,54	100,00	854,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,51	200,00	1 102,00

13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,88	50,00	1 444,00
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,04	300,00	12,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,62	500,00	8 310,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,06	300,00	18,00
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,08	250,00	270,00
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
20.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,08	500,00	40,00
21.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,70	100,00	170,00
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,42	20,00	8,40
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,97	20,00	59,40
24.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	400,00	8,00
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,29	300,00	87,00
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,47	50,00	23,50
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,93	150,00	589,50
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,19	200,00	838,00
29.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,02	200,00	4,00
Total utilaje de constructii						22 297

Total	lei	215 269
TVA	20 %	43 054

Total deviz:

258 323

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistr. de la
punctul de conectare din s.Macaresti spre
localit.: s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul Nisporeni №
50894/14-E-SP-REAE3**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N4-1-2-26

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			201,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,00	183,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	64,00	18,51
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			104,09
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,00	103,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	Цена поставщика	Nisip	m3			390,00
	7854520001	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			4,00
	785452000	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			674,26
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 508,16
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,00	505,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00

	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
7	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			2 500,00
	699652000	Стойка CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			184,16
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			65,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			538,36
	1	Muncitor	h-om	0,9900	64,00	63,36
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	30 000,00	0,00
	6996562000	Плита П-3и	buc	1,0000	400,00	400,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	100,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			76,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,14
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			19,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,82
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t			31 947,69
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,00	1 870,77
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	65,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	35 000,00	26 923,08
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	100,00	307,69
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	923,08
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 384,62
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	230,77
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	200,00	307,69
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea	1000 m			11 206,06

		autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,00	4 174,63
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	30,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	248,57
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 954,29
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	200,00	2 388,57
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,00
15	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			71,58
	788551000	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	71,58	71,58
16	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			9,13
	71111200	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	9,13	9,13
17	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент A200	buc			1,83
	711112001	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	1,83	1,83
18	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc			34,17
	7111120011	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	34,17	34,17
19	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			65,83
	7111120012	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	65,83	65,83
20	Цена поставщика	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			105,42
	7111120013	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	105,42	105,42
21	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			73,33
	711112005	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	73,33	73,33
22	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			30,00
	711112006	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	30,00	30,00
23	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00
	711112004	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			194,91
	1	Muncitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,33
25	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc			35,00
	7121000	Кронштейн У4	buc	1,0000	35,00	35,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			83,36
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
27	Pretul firmei	Хомут Х16	buc			30,00
	71210001	Хомут Х16	buc	1,0000	30,00	30,00
28	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			40,00
	71210002	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	40,00	40,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				

29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			309,16
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
30	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Cummins KJC-60 60kVA-48кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			2 177,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,00	1 696,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,00	229,97
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,05
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	3,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	3,05
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	50,00	30,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,55
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	20,00	4,07
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	20,00	3,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,20	14,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	12,00	6,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	400,00	6,78
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	33,90
31	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			553,43
	1	Muncitor	h-om	5,9900	64,00	383,36
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	18,00	0,72
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	7,00	28,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	73,00	2,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	50,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	2,00
		2.3. Кабельные изделия				
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 368,80
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	640,00

	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
33	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m			72,50
	6895410050	Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m	1,0000	72,50	72,50
34	Pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			41,12
	689541000	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	41,12	41,12
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 926,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	426,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	1 000,00
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			884,36
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,00	157,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	436,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	290,91
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 530,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	419,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 266,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	844,44
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m			1 488,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,00	215,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	763,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	509,09
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			2 210,69
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	114,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	76,36
40	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x50мм2	m			64,17
	689541050050	Кабель АВВГ-1 5x50мм2	m	1,0000	64,17	64,17
41	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			46,67
	689541050	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	46,67	46,67
42	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			10,58
	6895410502	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	10,58	10,58
43	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			7,50
	6895410503	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	7,50	7,50
		2.4. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			903,48
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,00	117,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	33,00	0,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	0,00
	8774000	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	703,00	703,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			767,44

		(Установка кронштейна КС-2)				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,00	218,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	88441000	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			14 114,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,00	7 424,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	82,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	687,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	550,00
47	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			105,42
	8877412320	Светильник CD 218	buc	1,0000	105,42	105,42
48	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			25,00
	88774123201	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	25,00	25,00
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
49	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			1 495,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,00	223,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	1 050,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			60,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			309,16
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-114А-100А - АБР)	buc			601,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina	t	0,0150	35 000,00	350,00

		la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc			73,03
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,29
		2.6. Электроустановочные изделия				
55	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			7 280,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,00	2 560,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	659841001	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 972,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,00	2 752,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	6598410011	Priza de fisa tip neingropat	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
57	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			7,08
	69541000	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	7,08	7,08
58	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			1,67
	695410001	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	1,67	1,67
59	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			686,22
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,00	91,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	659841321	Cutie ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	577,50	577,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
60	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			147,65
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	35 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
61	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			350,00
	69541000111	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	350,00	350,00

		2.7. Прокат черных металлов				
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			5 369,20
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	t	0,0920	35 000,00	3 500,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	112,00
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			4 978,09
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	t	0,0920	35 000,00	3 111,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	166,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	111,11
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 860,63
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	t	0,0920	35 000,00	3 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	162,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	108,57
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			6 833,73
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,91
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	91,56
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,04
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	73,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	48,89
66	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			4 278,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	26,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	35 000,00	2 333,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	5,87

	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	166,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	40,00
67	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			97 321,75
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,00	17 088,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	35 000,00	35 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	35 000,00	35 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	756,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	487,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	325,00
68	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 044,57
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 221,71
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,29
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	85,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	892,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	57,14
69	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			38,50
	666652100	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	38,50	38,50
		2.8. Трубы				
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 333,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,00	2 201,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	10,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	27,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	140,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	80,00
71	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			20,00
	665121010	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	20,00	20,00
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 679,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	34,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	134,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,86
73	Pret de piata	Труба ПБХ Д=20мм	m			4,00
	66512101020	Труба ПБХ Д=20мм	m	1,0000	4,00	4,00
74	Pret de piata	Труба ПБХ Д=25мм	m			5,00
	66512101025	Труба ПБХ Д=25мм	m	1,0000	5,00	5,00
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 249,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 971,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	55,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	28,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	35,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	5,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	124,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	100,00
76	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m			75,00
	66514541025	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	75,00	75,00
		2.9. Реконструкция РТ172G				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			298,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	24,50	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	2,00
		3. Valoare utilajului				
78	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			293,33
	87510005	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	293,33	293,33
79	Цена	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			3 042,67

	поставщика					
	78951000	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 042,67	3 042,67
80	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			283,34
	7895100055	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	283,34	283,34
81	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/100А с электрон. расцепителем	buc			3 525,00
	7895100055100	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/100А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	3 525,00	3 525,00
82	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc			11 500,00
	78951000552	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
83	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			430,84
	789510004	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	430,84	430,84
84	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-114А-100А-К-54	buc			5 250,00
	78951000454	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-114А-100А-К-54	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
85	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			25,83
	7895100045410	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	25,83	25,83
86	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			202,50
	7895100045411	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	202,50	202,50
87	Цена поставщика	Контактор модульный КМ25-40	buc			302,50
	7895100045422	Контактор модульный КМ25-40	buc	1,0000	302,50	302,50
88	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			415,83
	789510012	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	415,83	415,83
89	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			865,00
	7878445561	Клемная коробка У614	buc	1,0000	865,00	865,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-E-SP-
REAE3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2-26

Chilisoia Statia de pompare Nr.3. Retele electrice externe (mapka REAE3)

Valoarea de deviz 258 323 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,700	201,51 201,51	745,60 745,60
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,800	104,09 103,09	291,44 288,64
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0,950	390,00 0,00	370,50 0,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	75,000	4,00 0,00	300,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	7,000	674,26 243,20	4 719,82 1 702,40
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,000	1 508,16 505,60	9 048,96 3 033,60

		cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)				
7	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	19,000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>47 500,00</u> 0,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	19,000	<u>184,16</u> 28,16	<u>3 499,04</u> 535,04
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	19,000	<u>65,00</u> 16,00	<u>1 235,00</u> 304,00
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000	<u>538,36</u> 63,36	<u>2 153,44</u> 253,44
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	8,750	<u>76,14</u> 76,14	<u>666,24</u> 666,24
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	8,750	<u>19,82</u> 19,82	<u>173,44</u> 173,44
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t	0,013	<u>31 947,69</u> 1 870,77	<u>415,32</u> 24,32
		Total	lei			71 118,80
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				71 118,80 7 726,72
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu	1000 m	0,350	<u>11 206,06</u> 4 174,63	<u>3 922,12</u> 1 461,12

		utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
15	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	350,000	71,58 0,00	25 053,00 0,00
16	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	26,000	9,13 0,00	237,38 0,00
17	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент A200	buc	26,000	1,83 0,00	47,58 0,00
18	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	2,000	34,17 0,00	68,34 0,00
19	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,000	65,83 0,00	724,13 0,00
20	Цена поставщика	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	4,000	105,42 0,00	421,68 0,00
21	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	13,000	73,33 0,00	953,29 0,00
22	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
23	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	5,00 0,00	130,00 0,00
		Total	lei			32 007,52
		Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура Inklusiv salariu				32 007,52 1 461,12
		Total	lei			103 126,32
		Asigurarea sociala	24 %			2 205,08
		Transportarea materialelor	3 %			2 351,16
		Total				107 682,56
		Cheltuieli de regie	13 %			13 998,73
		Total				121 681,29
		Beneficiu de deviz	3 %			3 650,44
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				125 331,73 9 187,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
24	08-02-305-	Cirlig de perete, simplu	buc	6,000	194,91	1 169,48

	2	(Кронштейн)			78,08	468,48
25	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000	83,36 15,36	83,36 15,36
27	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
28	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	6,150	40,00 0,00	246,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 738,84
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				1 738,84 483,84
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000	309,16 192,00	1 854,96 1 152,00
30	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Cummins KJC-60 60kVA-48кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,180	2 177,08 1 925,97	2 568,96 2 272,64
31	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	553,43 383,36	553,43 383,36
		<i>Total</i>	lei			4 977,35
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				4 977,35 3 808,00
		2.3. Кабельные изделия				
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,200	2 368,80 876,80	473,76 175,36
33	Pret de piata	Кабель АВББШв-1 5х50,0мм2	m	10,000	72,50	725,00

					0,00	0,00
34	Pret de piata	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,000	41,12 0,00	411,20 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,090	2 926,67 426,67	263,40 38,40
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,110	884,36 157,09	97,28 17,28
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,090	2 530,67 419,56	227,76 37,76
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,110	1 488,00 215,27	163,68 23,68
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,550	2 210,69 793,60	1 215,88 436,48
40	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x50мм2	m	5,000	64,17 0,00	320,85 0,00
41	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,000	46,67 0,00	233,35 0,00
42	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,000	10,58 0,00	211,60 0,00
43	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	25,000	7,50 0,00	187,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 531,26
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				4 531,26 728,96
		2.4. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	903,48 117,12	903,48 117,12
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	767,44 218,24	767,44 218,24
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	14 114,00 7 424,00	564,56 296,96
47	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	4,000	105,42 0,00	421,68 0,00
48	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00

		<i>Total</i>	lei			2 857,16
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				2 857,16 632,32
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
49	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000	1 495,00 223,36	1 495,00 223,36
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	72,32 71,68	144,64 143,36
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	60,68 55,68	60,68 55,68
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	309,16 192,00	309,16 192,00
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-114А-100А - АБР)	buc	1,000	601,12 148,48	601,12 148,48
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc	7,000	73,03 71,68	511,24 501,76
		<i>Total</i>	lei			3 121,84
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				3 121,84 1 264,64
		2.6. Электроустановочные изделия				
55	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,010	7 280,00 2 560,00	72,80 25,60
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	6 972,00 2 752,00	69,72 27,52
57	Цена поставщик а	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,000	7,08 0,00	14,16 0,00
58	Цена поставщик а	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	2,000	1,67 0,00	3,34 0,00
59	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	686,22 91,52	686,22 91,52
60	08-02-370-	Tablou pina la trei grupe, instalat	buc	1,000	147,65	147,65

	2	in nisa soclului (Клемная коробка У614)			72,32	72,32
61	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 343,89
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 343,89 216,96
		2.7. Прокат черных металлов				
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,500	5 369,20 1 139,20	2 684,60 569,60
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0,450	4 978,09 1 139,20	2 240,14 512,64
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,350	4 860,63 1 139,20	1 701,22 398,72
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,450	6 833,73 1 363,91	3 075,18 613,76
66	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,150	4 278,53 1 216,00	641,78 182,40
67	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,080	97 321,75 17 088,00	7 785,74 1 367,04
68	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,070	4 044,57 2 221,71	283,12 155,52
69	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	7,000	38,50 0,00	269,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 681,28
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				18 681,28 3 799,68
		2.8. Трубы				
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	5 333,80 2 201,60	266,69 110,08
71	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
72	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,350	3 679,51	1 287,83

	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 523,20	533,12
73	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	10,000	4,00 0,00	40,00 0,00
74	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,000	5,00 0,00	125,00 0,00
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	5 249,60 1 971,20	524,96 197,12
76	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 094,48
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 094,48 840,32
		2.9. Реконструкция PT172G				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	298,30 148,48	298,30 148,48
		<i>Total</i>	lei			298,30
		Total Реконструкция PT172G Inclusiv salariu				298,30 148,48
		<i>Total</i>	lei			40 644,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 861,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			659,68
		<i>Total</i>				44 165,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 061,63
		<i>Total</i>				53 227,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 596,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 824,10 11 923,20
		3. Valoare utilajului				
78	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000	293,33 0,00	1 759,98 0,00
79	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 042,67 0,00	3 042,67 0,00
80	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	283,34 0,00	283,34 0,00
81	Цена	Автомат. выключатель 3-хпол.	buc	3,000	3 525,00	10 575,00

	поставщик а	DPX 250/3P/100A с электрон. расцепителем			0,00	0,00
82	Цена поставщик а	Счетчик акт. энергии 380В, 10- 120А ZMD 310 АТ	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
83	Цена поставщик а	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,000	430,84 0,00	430,84 0,00
84	Цена поставщик а	Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 114А-100А-К-54	buc	1,000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
85	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	3,000	25,83 0,00	77,49 0,00
86	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	202,50 0,00	202,50 0,00
87	Цена поставщик а	Контактор модульный КМ25-40	buc	1,000	302,50 0,00	302,50 0,00
88	Цена поставщик а	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	415,83 0,00	415,83 0,00
89	Цена поставщик а	Клемная коробка У614	buc	1,000	865,00 0,00	865,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 705,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			416,46
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				35 121,61

		Total	lei	215 269
		TVA	20 %	43 054
		258 323		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		21 109		

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-E-SP-
REAE3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2-27

**Chilisoaia Statia de pompare №3. Дизель-генераторная установка на 60 кВА
(марка REAE3)**

Valoarea de deviz 171 028 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-2-27:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	333351011	Дизель-генераторная установка 60кВА-48кВт Cummins KJC-60 (sau analog)	buc	1,00	140 833,33	140 833,33
		Total materiale de construcții				140 833
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	142 523
TVA	20 %	28 505

Total deviz:

171 028

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistr. de la
punctul de conectare din s.Macaresti spre
localit.: s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul Nisporeni №
50894/14-E-SP-REAE3**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N4-2-2-27

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 60кВА-48кВт Cummins KJC-60 (sau analog)	buc			140 833,33
	333351011	Дизель-генераторная установка 60кВА-48кВт Cummins KJC-60 (sau analog)	buc	1,0000	140 833,33	140 833,33

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-E-SP-
REAE3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2-27

**Chilisoaia Statia de pompare №3. Дизель-генераторная установка на 60 кВА
(марка REAE3)**

Valoarea de deviz 171 028 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 60кВА-48кВт Cummins KJC-60 (sau analog)	buc	1,000	140 833,33 0,00	140 833,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			140 833,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 690,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				142 523,33
		Total	lei			142 523
		TVA	20 %			28 505
		Total deviz: Inclusiv salariu				171 028

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, .. r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-1-28
Platforma "F" Turnuri de apa. Plan general (s. Chilisoaia)**

Valoarea de deviz 339 480 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	45,9000	64,00	2 937,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2249	64,00	334,39
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,7200	64,00	6 830,08
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7400	64,00	111,36
5.	7129020012800	Pavator	h-om	55,0600	64,00	3 523,84
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	90,6600	64,00	5 802,24
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,0000	64,00	2 304,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,9900	64,00	191,36
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6196	64,00	103,66
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,8054	64,00	691,54
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	64,00	84,15
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	64,00	425,16
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,9232	64,00	187,09
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,1696	50,00	7 658,47
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,5694	64,00	3 428,45
Total manopera						34 614

Materiale:

1.	001111	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	28,00	797,44
2.	001112	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,7700	28,00	217,56
3.	001113	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	28,00	117,60
4.	001114	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	28,00	157,08
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	29,6000	5,00	148,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,7600	45,00	1 069,20
7.	111100010001	S.Vanhouttei	buc	52,0000	25,00	1 300,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,7250	1 920,00	60 912,00
9.	111100010002	Artar	buc	24,9600	30,00	748,80
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,9566	0,00	0,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,9366	350,00	9 427,81

12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6750	750,00	506,25
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1750	350,00	1 811,25
14.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0690	350,00	24,15
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,3245	350,00	2 913,58
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0507	260,00	13,18
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,8760	260,00	227,76
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	30,0636	260,00	7 816,53
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,0920	260,00	23,92
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1440	5,00	0,72
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,9600	28,00	82,88
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,20
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0286	5 500,00	157,30
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,20
25.	2010237318750	Distantieri	buc	22,2030	0,10	2,22
26.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	5,6200	875,00	4 917,50
27.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,3000	975,00	1 267,50
28.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,9600	10,00	29,60
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,0466	18,33	19,18
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1440	15,00	2,16
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0900	37,56	3,38
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,0480	37,56	339,84
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,6724	24,33	138,00
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	24,33	16,83
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0300	24,33	0,73
36.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0300	24,33	0,73
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0106	18,50	0,20
38.	2651122100024	Ciment	kg	318,8400	2,30	733,33
39.	2651122100397	Ciment	kg	2 550,2240	2,30	5 865,51
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,3500	2,30	120,41
41.	266310210004	Beton C12.5	m3	5,3010	1 370,00	7 262,37
42.	26631021009000	Beton	m3	7,7436	0,00	0,00
43.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	2,7900	200,00	558,00
44.	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	105,5250	133,33	14 069,65
45.	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	12,0600	83,33	1 004,96
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	25,00	62,01
47.	27106021001	Plasa armata BP, pas150x150	kg	79,9500	27,50	2 198,62
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,6000	25,00	90,00
49.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	57,1834	25,00	1 429,59
50.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	226,3508	140,00	31 689,11
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1800	25,00	4,50
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8042	25,00	20,10
53.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	744,5750	20,00	14 891,50
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3000	25,00	7,50
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	41,67	33,16
56.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,68
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,50	13,84
58.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,50	13,84
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,95	3,10
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,0180	10,00	80,18
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9323	10,00	39,32

62.	4100126202818	Apa	m3	4,5920	10,00	45,92
Total materiale de construcții						175 502

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	175,00	24,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,2864	50,00	964,32
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,6432	100,00	964,32
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2105	300,00	363,15
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2300	28,75	6,61
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1340	475,00	538,65
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,2032	220,00	2 904,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,7350	220,00	821,70
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,2195	450,00	4 148,77
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3000	45,00	13,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2091	250,00	52,27
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9866	250,00	746,65
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5940	250,00	148,50
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,8120	60,00	108,72
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,2540	60,00	255,24
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6624	125,00	82,80
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	38,00	7,17
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7725	300,00	531,75
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,3936	220,00	6 686,59
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0160	120,00	1,92
Total utilaje de construcții						19 374

Total	Lei	229 490
Fondul social	24 %	8 307
Transportarea	3 %	5 265
Total		243 062
Cheltuieli de regie	13 %	31 598
Total		274 660
Beneficiu de deviz	3 %	8 240
Total		282 900
TVA	20 %	56 580

Total deviz:

339 480

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni, .. r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-5-1-28

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50

	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,73
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			453,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	50,00	453,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,40
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2			89,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	475,00	89,78
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65

	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,67
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 018,00
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1160	260,00	30,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2666122800031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere de tip II				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Rigola de scurgere de pe taluz				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			38,50

		la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
34	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			497,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	26631021009000	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48

	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		6.2. Porta si portita				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,49
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100397	Ciment	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7400	260,00	195,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
41	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriiile	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
42	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesorile	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
44	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		6.3. Scara tehnologica				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			534,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	50,00	534,50
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,50
48	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			252,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
49	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-plasa armata BP, pas150x150	kg			33,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106021001	Plasa armata BP, pas150x150	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu	m3			1 296,85

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	204,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
51	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m			126,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6500	64,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5000	2,30	21,85
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	350,00	5,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,0200	260,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
52		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			28,00
	001111	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	28,00	28,00
53		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			28,00
	001112	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	28,00	28,00
54		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			28,00
	001113	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	28,00	28,00
55		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			28,00
	001114	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	28,00	28,00
56	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			147,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,00	119,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	37,56	16,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	18,50	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		7. Amenajarea spatii verzi				
57	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
58	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010002	Artar	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
60	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			79,54

		S.Vanhouttei				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010001	S.Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
61	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
62	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
63	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
64	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, .. r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-5-1-28
Platforma "F" Turnuri de apa. Plan general (s. Chilisoaia)

Valoarea de deviz 339 480 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,80	877,50 0,00	1 579,50 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	288,00	11,00 0,00	3 168,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,80	98,20 15,00	176,76 27,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,60	877,50 0,00	526,50 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	96,00	11,00 0,00	1 056,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,60	272,50 0,00	163,50 0,00

		разравнивание растительного грунта				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,66	$\frac{1\ 012,50}{0,00}$	$\frac{668,25}{0,00}$
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	105,60	$\frac{23,32}{0,00}$	$\frac{2\ 462,59}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,66	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{179,85}{0,00}$
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,66	$\frac{1\ 266,23}{248,50}$	$\frac{835,71}{164,01}$
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,60	$\frac{453,00}{453,00}$	$\frac{724,80}{724,80}$
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3	0,94	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{867,15}{0,00}$
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3	0,50	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{461,25}{0,00}$
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,05	$\frac{922,40}{0,00}$	$\frac{46,12}{0,00}$
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,48	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{403,30}{0,00}$

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,48	1 266,22 248,50	1 874,01 367,78
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2	6,00	89,78 0,00	538,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 731,94
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				15 731,94 1 283,59
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,68	1 266,22 248,50	861,03 168,98
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,00	374,00 45,00	6 732,00 810,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,50	495,00 49,50	11 137,50 1 113,75
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	105,00	240,16 35,66	25 217,08 3 744,30
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	225,00	287,26 10,24	64 633,95 2 304,00
		<i>Total</i>	Lei			108 581,56
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inklusiv salariu				108 581,56 8 141,03

		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,03	<u>1 266,67</u> 248,67	<u>38,00</u> 7,46
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	10,00	<u>129,62</u> 42,88	<u>1 296,20</u> 428,80
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	12,00	<u>170,18</u> 17,52	<u>2 042,19</u> 210,24
		<i>Total</i>	Lei			3 376,39
		Total Trotuar Inclusiv salariu				3 376,39 646,50
		4. Rigola de scurgere de tip II				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	10,80	<u>38,50</u> 38,50	<u>415,80</u> 415,80
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,50	<u>495,00</u> 49,50	<u>2 227,50</u> 222,75
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,60	<u>1 507,65</u> 294,40	<u>5 427,53</u> 1 059,84
		<i>Total</i>	Lei			8 070,83
		Total Rigola de scurgere de tip II Inclusiv salariu				8 070,83 1 698,39
		5. Rigola de scurgere de pe taluz				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	2,25	<u>38,50</u> 38,50	<u>86,62</u> 86,62

		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
		<i>Total</i>	Lei			86,62
		Total Rigola de scurgere de pe taluz Inclusiv salariu				86,62 86,62
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,36	105,50 105,50	776,48 776,48
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,92	495,00 49,50	455,40 45,54
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,44	1 271,67 252,80	8 189,56 1 628,03
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,36	15,50 15,50	114,08 114,08
34	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	116,00	497,08 83,20	57 661,40 9 651,20
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente	t	1,44	344,39 260,48	495,92 375,09

		utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,44	446,39 244,48	642,80 352,05
		<i>Total</i>	Lei			68 335,64
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				68 335,64 12 942,47
		6.2. Porta si portita				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	105,49 105,49	53,80 53,80
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	30,18 4,29	73,03 10,38
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,51	1 271,71 252,80	648,57 128,93
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,14	1 487,64 288,00	208,27 40,32
41	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	1 007,54 109,44	5 662,37 615,05
42	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	1,30	1 107,54 109,45	1 439,80 142,28

		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)				
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,51	15,49 15,49	7,90 7,90
44	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	344,40 260,50	103,32 78,15
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	446,37 244,47	133,91 73,34
		<i>Total</i>	Lei			8 330,97
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				8 330,97 1 150,15
		6.3. Scara tehnologica				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	534,50 534,50	106,90 106,90
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	799,50 441,00	15,99 8,82
48	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,20	252,60 108,80	303,12 130,56
49	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-plasa armata BP, pas150x150	kg	78,00	33,18 4,42	2 588,15 344,45

50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,93	1 296,85 294,40	1 206,07 273,79
51	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m	4,60	126,95 86,40	583,96 397,44
52		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,48	28,00 0,00	797,44 0,00
53		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,77	28,00 0,00	217,56 0,00
54		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,20	28,00 0,00	117,60 0,00
55		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,61	28,00 0,00	157,08 0,00
56	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,20	147,00 119,70	29,40 23,94
		<i>Total</i>	Lei			6 123,27
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				6 123,27 1 285,90
		<i>Total</i>	Lei			82 789,88
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				82 789,88 15 378,52
		7. Amenajarea spatii verzi				
57	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	24,00	0,56 0,00	13,50 0,00
58	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	5,00	105,50 105,50	527,50 527,50

		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	24,00	84,74 50,00	2 033,76 1 200,00
60	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc	50,00	79,54 50,00	3 977,00 2 500,00
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,00	15,50 15,50	263,50 263,50
62	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	17,00	38,50 37,50	654,50 637,50
63	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,00	511,00 332,80	3 066,00 1 996,80
64	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,00	52,24 42,24	313,44 253,44
		<i>Total</i>	Lei			10 849,20
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				10 849,20 7 378,74

		Total	Lei	229 490
		Fondul social	24 %	8 307
		Transportarea	3 %	5 265
		Total		243 062
		Cheltuieli de regie	13 %	31 598
		Total		274 660
		Beneficiu de deviz	3 %	8 240
		Total		282 900
		TVA	20 %	56 580
		339 480		
		Total deviz: Inclisiv salariu		34 614

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,... r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-2-29
Platforma "E" Statia de pompare Nr.3 . Plan general (s. Chilisoaia)**

Valoarea de deviz 275 314 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,1385	64,00	2 568,86
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1549	64,00	9,91
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	79,1200	64,00	5 063,68
4.	7129020012800	Pavator	h-om	28,3000	64,00	1 811,20
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,0960	64,00	4 806,14
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	32,0000	64,00	2 048,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2456	64,00	79,72
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,4456	64,00	540,52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	64,00	84,15
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	64,00	425,16
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,2848	64,00	146,23
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,4669	50,00	5 923,33
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,9129	64,00	2 618,43
		Total manopera				26 124

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	28,8000	5,00	144,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,2560	45,00	641,52
3.	111100010001	S.Vanhouttei	buc	52,0000	25,00	1 300,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,2000	1 920,00	54 144,00
5.	111100010002	Artar	buc	22,8800	30,00	686,40
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	4,4161	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,7856	350,00	8 324,96
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6000	750,00	450,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,0840	350,00	2 479,40
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,5742	350,00	2 650,97
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0277	260,00	7,20
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,3890	260,00	101,14
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	26,8584	260,00	6 983,19
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1047	5,00	0,53
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,8800	28,00	80,64

16.	2010237318750	Distantieri	buc	0,3630	0,10	0,04
17.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesorii	m2	5,6200	875,00	4 917,50
18.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesorii	m2	1,3000	975,00	1 267,50
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,8800	10,00	28,80
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,8024	18,33	14,70
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,0720	37,56	265,62
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,4336	24,33	107,86
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	24,33	16,83
24.	2651122100024	Ciment	kg	134,2600	2,30	308,80
25.	2651122100397	Ciment	kg	2 542,8827	2,30	5 848,62
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6500	2,30	19,90
27.	2663102100004	Beton C12.5	m3	5,3940	1 370,00	7 389,78
28.	26631021009000	Beton	m3	5,7409	0,00	0,00
29.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	2,2320	200,00	446,40
30.	2666122800022	Borduri 1000x300x150	m	10,0500	133,33	1 339,97
31.	2666122800031	Bordura beton 10x20 cm	m	103,5150	83,33	8 625,90
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	25,00	62,01
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,2000	25,00	80,00
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	42,3946	25,00	1 059,87
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	167,8118	140,00	23 493,65
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0242	25,00	0,60
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	552,0125	20,00	11 040,25
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	41,67	33,16
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,68
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,50	13,84
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,50	13,84
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,95	3,10
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,4800	10,00	54,80
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4079	10,00	34,08
45.	4100126202818	Apa	m3	4,2840	10,00	42,84
		Total materiale de constructii				144 553

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	175,00	24,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,9928	50,00	899,64
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,9964	100,00	899,64
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3200	300,00	396,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6804	475,00	323,19
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,8331	220,00	1 723,27
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,3200	220,00	730,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,1325	450,00	3 209,62
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2750	45,00	12,38
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9219	400,00	368,76
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1924	250,00	48,09
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9293	250,00	482,33
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5940	250,00	148,50
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,1120	60,00	126,72

15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2460	60,00	194,76
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6094	125,00	76,17
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3525	300,00	405,75
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,2068	220,00	5 765,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0128	120,00	1,54
		Total utilaje de construcții				15 837

Total	Lei	186 514
Fondul social	24 %	6 270
Transportarea	3 %	4 337
Total		197 121
Cheltuieli de regie	13 %	25 626
Total		222 747
Beneficiu de deviz	3 %	6 682
Total		229 429
TVA	20 %	45 885

Total deviz: 275 314

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,... r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-5-2-29

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,48
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,73
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in	100m2			453,00

		teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	50,00	453,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,70
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2			89,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	475,00	89,77
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,50
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1160	260,00	30,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2666122800031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12,5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00

	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Rigola de scurgere de tip II				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
34	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50

38	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			497,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	26631021009000	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,59
		6.2. Porta si portita				
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,49
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100397	Ciment	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7400	260,00	195,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93

	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
45	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
46	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
48	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		7. Amenajarea spatii verzi				
50	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Компания ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
51	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			105,50

		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
52	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010002	Artar	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
53	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc			79,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010001	S.Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
56	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,... r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-5-2-29

Platforma "E" Statia de pompare Nr.3 . Plan general (s. Chilisoaia)

Valoarea de deviz 275 314 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,80	877,50 0,00	1 579,50 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	297,00	11,00 0,00	3 267,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,80	98,20 15,00	176,76 27,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,72	877,50 0,00	631,80 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	115,20	11,00 0,00	1 267,20 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,72	272,50 0,00	196,20 0,00

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,33	<u>1 012,48</u> 0,00	<u>334,12</u> 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	52,80	<u>23,32</u> 0,00	<u>1 231,30</u> 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,33	<u>272,52</u> 0,00	<u>89,93</u> 0,00
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,33	<u>1 266,21</u> 248,48	<u>417,85</u> 82,00
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,00	<u>453,00</u> 453,00	<u>453,00</u> 453,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3	0,20	<u>922,50</u> 0,00	<u>184,50</u> 0,00
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3	0,44	<u>922,50</u> 0,00	<u>405,90</u> 0,00
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,08	<u>922,50</u> 0,00	<u>73,80</u> 0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,72	<u>272,50</u> 0,00	<u>196,20</u> 0,00

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,74	1 266,20 248,50	936,99 183,89
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2	3,60	89,77 0,00	323,19 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 765,24
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				11 765,24 745,89
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,60	1 266,22 248,50	759,73 149,10
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,00	374,00 45,00	5 984,00 720,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,00	495,00 49,50	9 900,00 990,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	10,00	240,16 35,66	2 401,63 356,60
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	287,26 10,24	57 452,40 2 048,00
		<i>Total</i>	Lei			76 497,76
		Total Imbracaminte rutiera din				76 497,76

		asfalt Inclusiv salariu				4 263,70
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,02	1 266,00 248,50	25,32 4,97
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	8,00	129,62 42,88	1 036,96 343,04
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	103,00	170,18 17,52	17 528,81 1 804,56
		<i>Total</i>	Lei			18 591,09
		Total Trotuar Inclusiv salariu				18 591,09 2 152,57
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,09	1 756,00 0,00	158,04 0,00
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,50	38,50 38,50	19,25 19,25
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,36	495,00 49,50	673,20 67,32
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,44	1 507,62 294,40	2 170,98 423,93

		<i>Total</i>	Lei			3 021,47
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				3 021,47 510,50
		5. Rigola de scurgere de tip II				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,12	1 756,00 0,00	210,72 0,00
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	38,50 38,50	23,10 23,10
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,80	495,00 49,50	2 376,00 237,60
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,84	1 507,64 294,40	5 789,34 1 130,49
		<i>Total</i>	Lei			8 399,16
		Total Rigola de scurgere de tip II Inclusiv salariu				8 399,16 1 391,19
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
34	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,44	105,50 105,50	573,92 573,92
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,68	495,00 49,50	336,60 33,66
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,76	1 271,67 252,80	6 053,15 1 203,33
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	5,44	15,50 15,50	84,32 84,32

		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
38	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	86,00	497,08 83,20	42 748,97 7 155,20
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,06	344,40 260,48	365,06 276,11
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,06	446,39 244,48	473,17 259,15
		<i>Total</i>	Lei			50 635,19
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				50 635,19 9 585,69
		6.2. Porta si portita				
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	105,49 105,49	53,80 53,80
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	30,18 4,29	73,03 10,38
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,51	1 271,71 252,80	648,57 128,93
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,14	1 487,64 288,00	208,27 40,32

		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
45	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	$\frac{1\ 007,54}{109,44}$	$\frac{5\ 662,37}{615,05}$
46	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	$\frac{1\ 107,54}{109,45}$	$\frac{1\ 439,80}{142,28}$
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,51	$\frac{15,49}{15,49}$	$\frac{7,90}{7,90}$
48	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	$\frac{344,40}{260,50}$	$\frac{103,32}{78,15}$
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	$\frac{446,37}{244,47}$	$\frac{133,91}{73,34}$
		<i>Total</i>	Lei			8 330,97
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				8 330,97 1 150,15
		<i>Total</i>	Lei			58 966,16
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				58 966,16 10 735,84
		7. Amenajarea spatii verzi				
50	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Компания ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	22,00	$\frac{0,56}{0,00}$	$\frac{12,38}{0,00}$
51	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,00	$\frac{105,50}{105,50}$	$\frac{527,50}{527,50}$
52	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	22,00	84,74	1 864,28

		,fara balot Artar			50,00	1 100,00
53	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc	50,00	79,54	3 977,00
					50,00	2 500,00
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,00	15,50	248,00
					15,50	248,00
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,00	38,50	616,00
					37,50	600,00
56	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,60	511,00	1 839,60
					332,80	1 198,08
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,60	52,24	188,06
					42,24	152,06
		<i>Total</i>	Lei			9 272,82
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				9 272,82 6 325,64

		Total	Lei	186 514
		Fondul social	24 %	6 270
		Transportarea	3 %	4 337
		Total		197 121
		Cheltuieli de regie	13 %	25 626
		Total		222 747
		Beneficiu de deviz	3 %	6 682
		Total		229 429
		TVA	20 %	45 885
		275 314		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		26 124		

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1-30
Rețele exterioare de apa (s. Bolduresti)**

Valoarea de deviz 4 582 753 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	45,0500	64,00	2 883,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,5920	64,00	293,89
3.	7123010010200	Betonist	h-om	265,0460	64,00	16 962,95
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,8000	64,00	2 419,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,9700	64,00	894,08
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3,6840	64,00	235,78
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,0000	64,00	1 792,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,8600	64,00	1 207,04
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 402,8380	64,00	89 781,62
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,3935	64,00	1 817,18
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,0840	64,00	453,38
12.	7212030022700	Sudor	h-om	62,7124	64,00	4 013,60
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	165,5356	64,00	10 594,27
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	233,1600	64,00	14 922,24
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 772,2662	50,00	88 613,30
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,8504	64,00	1 526,45
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99,7396	64,00	6 383,34
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,8400	64,00	2 293,76
19.	9312040019600	Sapator	h-om	186,9833	50,00	9 349,17
		Total manopera				256 437

Materiale:

1.	001110	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	6,0000	65,00	390,00
2.	00113	Vana din fonta D200mm PN10	buc	5,0000	6 825,30	34 126,50
3.	001130	Vana din fonta D200mm PN16	buc	4,0000	8 154,50	32 618,00
4.	00114	Vana din fonta D150mm PN10	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
5.	00115	Vana din fonta D100mm PN10	buc	19,0000	2 924,00	55 556,00
6.	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	2,0000	5 600,00	11 200,00
7.	00118	Reductor de preseun cu flansa S800 d=100mm	buc	3,0000	17 335,00	52 005,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,0686	5,00	65,34
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,3200	1 920,00	50 534,40
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	26,3200	2 100,00	55 272,00
11.	12212777	Asbest	m2	3,2800	17,50	57,40
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,5956	350,00	5 458,46
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	123,7996	350,00	43 329,86

14.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	314,1932	100,00	31 419,32
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,6800	750,00	1 260,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0073	350,00	2,56
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0984	260,00	25,58
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	104,6278	260,00	27 203,22
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 856,4000	1,00	1 856,40
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0725	5,00	5,36
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,9660	54,25	52,41
22.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2415	5,00	1,21
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	16,1786	5,00	80,91
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0140	5 500,00	77,00
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0140	5 500,00	77,00
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1369	5 500,00	752,95
27.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0210	5 500,00	115,50
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,2751	220,00	1 160,52
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,8161	80,00	145,29
30.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2100	20,00	4,20
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7070	22,50	15,91
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,4700	22,50	33,08
33.	2320166200676	White spirit	kg	2,1450	18,33	39,32
34.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6764	15,00	25,15
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7350	16,00	11,76
36.	2320322600374	Citom	kg	0,2100	10,00	2,10
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9450	19,33	18,27
38.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	2,1000	21,45	45,05
39.	2414317346207	Stearina	kg	0,1212	10,00	1,21
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,5800	47,56	408,06
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	4,2900	24,33	104,38
42.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,9660	15,00	14,49
43.	2430226109420	Diluant	kg	0,6050	32,50	19,66
44.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	4 379,0000	0,50	2 189,50
45.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	241,5000	26,00	6 279,00
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,6600	15,00	144,90
47.	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	18,1800	18,33	333,24
48.	2513736601165	Garnituri cauciuc D165	buc	2,0200	15,75	31,82
49.	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	9,0900	50,00	454,50
50.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	13,1300	14,50	190,38
51.	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
52.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1212	41,33	5,01
53.	2521216701110	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	34,1649	90,70	3 098,76
54.	2521216701112	Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m	286,2604	169,90	48 635,64
55.	2521216701113	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	511,9558	139,10	71 213,05
56.	2521216701114	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	501,6028	113,30	56 831,60
57.	2521216701125	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m	31,5766	165,70	5 232,24
58.	2521216701126	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	76,6122	111,40	8 534,60
59.	2521216701200	ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200	m	713,9459	674,90	481 842,09
60.	2521216701201	ConductaPE100 SDR13.6 PN12.5 d=200	m	370,3659	520,60	192 812,49
61.	2521216701202	ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200	m	1 383,0771	456,60	631 513,00
62.	2521216701203	ConductaPE100 SDR21PN8 d=200	m	461,5408	373,20	172 247,03
63.	2521216701204	ConductaPE100 SDR26 PN6 d=200	m	139,0804	285,70	39 735,27
64.	2521216701315	Tub de protectie d=315mm	m	8,7138	442,00	3 851,50
65.	2521216701355	Tub de protectie PE d=355mm	m	26,1413	517,30	13 522,89
66.	252121670140	Teava din otel D40	m	10,6050	81,33	862,50
67.	2521216701400	Tub de protectie PE d=400mm	m	12,3018	615,00	7 565,61

68.	252121670190	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	4,1412	57,80	239,36
69.	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	4,0120	18,60	74,62
70.	2521216716325	Teava de otel D325x6 mm	m	17,0510	1 025,00	17 477,27
71.	252315670110	Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc	5,0500	1 219,00	6 155,95
72.	252315670111	Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN16	buc	6,0600	1 557,40	9 437,84
73.	2523156701110	Capat flansa PE100 d=160mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10	buc	1,0100	825,00	833,25
74.	2523156701112	Capat flansa PE100 d=125mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	9,0900	700,00	6 363,00
75.	25231567013	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	19,1900	414,80	7 960,01
76.	25231567014	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	5,0500	339,80	1 715,99
77.	2523156712	Racord compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc	4,1200	285,00	1 174,20
78.	252315671201	Cot compreseune PE d=110 mm	buc	1,0300	225,00	231,75
79.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,8777	2,30	4,32
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	351,1500	2,30	807,65
81.	26611264331501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
82.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	1 000,00	5 000,00
83.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	833,33	12 499,95
84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	12,0000	1 916,67	23 000,04
85.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	12,0000	1 416,67	17 000,04
86.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,265 m3)	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
87.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 995,00	21 945,00
88.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
89.	26611264331530	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
90.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	23,0000	250,00	5 750,00
91.	26611264331545 5	Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)	buc	23,0000	416,67	9 583,41
92.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,0000	4 166,67	25 000,02
93.	26611264332153 a	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	6,0000	2 766,67	16 600,02
94.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	6,0000	2 083,33	12 499,98
95.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	2,0000	3 583,33	7 166,66
96.	26611264332157 82	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	4,0000	3 750,00	15 000,00
97.	266310210002	Beton B7.5	m3	9,4779	1 100,00	10 425,69
98.	266310210003	Beton B10	m3	8,9036	1 200,00	10 684,32
99.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,8732	1 100,00	4 260,52
100.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,6830	1 400,00	5 156,20
101.	2664102101126	Var	kg	4,2454	10,00	42,45
102.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3279	975,00	1 294,70
103.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,4500	500,00	1 225,00
104.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	7,0000	25,00	175,00
105.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,1600	25,00	154,00
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,7124	25,00	217,81

107.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6985	25,00	17,46
108.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4444	25,00	11,11
109.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,0900	25,00	227,25
110.	2775276309811	Закладные	kg	478,4000	24,50	11 720,80
111.	2775276309812	Scara	kg	392,8400	27,50	10 803,10
112.	28111063021	Piloni di beton armat	buc	7,0700	133,33	942,64
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3493	25,00	8,73
114.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,4150	25,00	60,38
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,3562	41,67	181,52
116.	2873155901261	Electrod	kg	3,7800	41,67	157,51
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	217,0000	10,25	2 224,25
118.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,1910	0,50	2,10
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,1910	0,50	2,10
120.	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	3,1200	1 380,60	4 307,47
121.	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm PN20	buc	5,2000	445,00	2 314,00
122.	287411730044	Vana din fonta d=40mm -PN16	buc	2,0800	1 380,60	2 871,65
123.	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	6,2400	1 680,00	10 483,20
124.	287411730052	Filtru d=50	buc	2,0000	940,00	1 880,00
125.	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	2,0000	475,00	950,00
126.	287411730054	Ventuz d=50 PN16	buc	5,0000	2 950,00	14 750,00
127.	287411730056	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	7,2800	1 680,00	12 230,40
128.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc	5,2000	2 215,00	11 518,00
129.	287411730081	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0400	2 225,00	2 314,00
130.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0699	0,15	0,01
131.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,8683	25,00	71,71
132.	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
133.	287527411014	Cot din otel cu flansa D100 mm	buc	1,0000	775,00	775,00
134.	2875274110142	Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	3,0000	775,00	2 325,00
135.	287527411015	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	2,0000	1 925,00	3 850,00
136.	287527411017	Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	4,0000	1 900,00	7 600,00
137.	287527411018	Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
138.	2875274110180	Reductie din otel cu flansa d=100-65mm	buc	2,0000	775,00	1 550,00
139.	2875274110181	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	3,0000	2 033,33	6 099,99
140.	2875274110182	Reductie din otel cu flansa d=63-50mm	buc	2,0000	735,00	1 470,00
141.	28752741103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	2,0000	1 145,00	2 290,00
142.	287527411030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	2,0000	682,50	1 365,00
143.	287527411091	Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	3,0000	3 750,00	11 250,00
144.	2875274110910	Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc	2,0000	3 730,00	7 460,00
145.	28752741109102	Teu redus din otel cu flansa 150x50	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
146.	2875274110911	Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm	buc	2,0000	3 985,00	7 970,00
147.	2875274110912	Reductie din otel d=200-150mm cu flansa	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
148.	287527420531	Сарас din fonta Тип Л	buc	17,3400	1 087,10	18 850,31
149.	287527420532	Сарас din fonta Тип Т	buc	6,1200	1 583,33	9 689,98
150.	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	5,2500	1 500,00	7 875,00
151.	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	5,2500	850,00	4 462,50
152.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4191	25,00	10,48
153.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,9699	1,95	13,59
154.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	120,5730	10,00	1 205,73
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7003	10,00	37,02
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	810,7750	10,00	8 107,75
157.	4100126202818	Apa	m3	50,3400	10,00	503,40
		Total materiale de constructii				2 640 837

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,3600	100,00	1 736,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200	h-ut	123,4800	50,00	6 174,00

		kg				
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,6900	100,00	1 369,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	61,7400	100,00	6 174,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	53,9344	100,00	5 393,44
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	48,6000	100,00	4 860,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0131	28,75	0,38
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1600	15,00	2,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9436	475,50	448,68
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,9680	220,00	652,96
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,6450	220,00	1 241,90
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,9680	375,00	1 113,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	290,2240	450,00	130 600,81
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1641	300,00	49,23
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,4415	250,00	9 360,38
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2904	300,00	87,12
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	45,0500	550,00	24 777,50
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,6320	60,00	637,92
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	37,50	0,38
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,3600	50,00	868,00
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5200	125,00	64,99
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	125,00	3,28
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	296,7621	38,00	11 276,97
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	205,8000	25,00	5 145,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	132,6300	85,00	11 273,58
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,8400	100,00	584,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	48,6000	54,25	2 636,55
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1600	135,50	21,68
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,0138	300,00	19 504,14
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,1000	300,00	2 730,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,7094	300,00	1 412,82
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8114	220,00	838,51
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	280,5814	85,00	23 849,42
		Total utilaje de constructii				274 947

Total	Lei	3 818 961
TVA	20 %	763 792

Total deviz:

4 582 753

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat. Macaresti pentru
aprovizionarea cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-6-1-30

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,72

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730056	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10	buc			1 471,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	1,0000	1 380,60	1 435,82
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN16	buc			1 471,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730044	Vana din fonta d=40mm -PN16	buc	1,0000	1 380,60	1 435,83
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc			1 474,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315670110	Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc	1,0100	1 219,00	1 231,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN16	buc			1 816,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315670111	Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN16	buc	1,0100	1 557,40	1 572,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			1 076,64

		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=160mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156701110	Capat flansa PE100 d=160mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10	buc	1,0100	825,00	833,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=125mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc			950,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156701112	Capat flansa PE100 d=125mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc			662,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567013	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	1,0100	414,80	418,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc			586,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567014	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc			330,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156712	Racord compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc	1,0300	285,00	293,55
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc			2 149,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110181	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	2 033,33	2 033,33
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel d=200-150mm cu flansa	buc			2 761,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110912	Reductie din otel d=200-150mm cu flansa	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc			891,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110142	Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	1,0000	775,00	775,00

	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-65mm	buc			891,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110180	Reductie din otel cu flansa d=100-65mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc			1 009,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=63-50mm	buc			848,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110182	Reductie din otel cu flansa d=63-50mm	buc	1,0000	735,00	735,00
	2513736601165	Garnituri cauciuc D165	buc	1,0100	15,75	15,91
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc			2 041,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411015	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm	buc			4 246,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110911	Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm	buc	1,0000	3 985,00	3 985,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc			4 011,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	287527411091	Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc			3 991,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110910	Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc	1,0000	3 730,00	3 730,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa 150x50	buc			2 911,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	28752741109102	Teu redus din otel cu flansa 150x50	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc			2 016,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411017	Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 016,47

		Teu redus din otel 100x40 cu flansa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411018	Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa D100 mm	buc			891,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411014	Cot din otel cu flansa D100 mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc			1 052,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730052	Filtru d=50	buc	1,0000	940,00	940,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc			587,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	475,00	475,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc			1 257,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc			795,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic D40mm	buc			498,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm PN20	buc	1,0000	445,00	462,80
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN16	buc			3 062,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730054	Ventuz d=50 PN16	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compreseune PE d=110 mm	buc			268,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671201	Cot compreseune PE d=110 mm	buc	1,0300	225,00	231,75
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200	m			709,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701200	ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200	m	1,0150	674,90	695,30

	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR13.6 PN12.5 d=200	m			550,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701201	ConductaPE100 SDR13.6 PN12.5 d=200	m	1,0150	520,60	536,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m			189,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701112	Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m	1,0150	169,90	175,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200	m			484,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701202	ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200	m	1,0150	456,60	470,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
49	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- pentru conducta d=110mm	buc			21,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	64,00	21,76
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m			184,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701125	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m	1,0150	165,70	171,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m			157,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701113	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	1,0150	139,10	144,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR21PN8 d=200	m			398,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701203	ConductaPE100 SDR21PN8 d=200	m	1,0150	373,20	384,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			130,43

		avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701114	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	1,0150	113,30	117,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR26 PN6 d=200	m			308,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701204	ConductaPE100 SDR26 PN6 d=200	m	1,0150	285,70	294,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m			128,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701126	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	1,0150	111,40	115,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			107,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701110	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,0150	90,70	93,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m			72,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701190	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	1,0150	57,80	59,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			28,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	18,60	18,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
59		Banda de semnalizare	m			0,50
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
60	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 523,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 349,20

		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730081	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	2 225,00	2 314,00
62	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -Tub de protectie PE d=355mm	m			548,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,46
	2521216701355	Tub de protectie PE d=355mm	m	1,0150	517,30	530,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
63	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie d=315mm	m			471,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,46
	2521216701315	Tub de protectie d=315mm	m	1,0150	442,00	453,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
64	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE d=400mm	m			648,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,46
	2521216701400	Tub de protectie PE d=400mm	m	1,0150	615,00	630,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
65	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc			950,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,40
	28111063021	Piloni di beton armat	buc	1,0100	133,33	134,66
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	390,00
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
68	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,00	5,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	85,00	5,95
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
70	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36

		1.3. Clapeta pentru caminul de golire 5buc				
71	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			141,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670140	Teava din otel D40	m	1,0100	81,33	86,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc			1 671,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
73	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc			989,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,50	9,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывозка асфальта	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
78	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	100,00	21,00

		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			190,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
83	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3			1 327,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
84	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал -15cm	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
85	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
89	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			9 260,90

		avind diametrul de 325 mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,00	3 520,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,00	598,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	550,00	5 142,50
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm	m			3 115,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,00	670,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,00	134,40
	2521216716325	Teava de otel D325x6 mm	m	1,0030	1 025,00	1 028,07
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
91		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			65,00
	001110	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	65,00	65,00
92	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) заделка отверстий	m3			1 273,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	26,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	432,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	256,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,35
		1.7. Camine de apa				
95	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
96	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
97	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			108,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,51

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
98	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см на прсадных грунтах	m3			1 523,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3			799,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,38
100	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
101	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ-10	buc			1 000,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ-10-9	buc			833,33
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
103	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦП1-10-1	buc			1 000,00
	26611264331501	Placi prefabricate pt. camine КЦЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
104	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦП1-10-2	buc			1 125,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine КЦЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
105	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50

	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
106	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-6	buc			1 000,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9a	buc			1 416,67
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-15-1	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚȚ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-15-2	buc			2 150,00
	26611264331530	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚȚ-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
111	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 720,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-20	buc			4 166,67
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
113	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-20-6	buc			2 083,33
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚȚȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
114	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-20-9a	buc			2 766,67
	26611264332153a	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚȚ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			3 583,33

		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-20-1				
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-20-2	buc			3 750,00
	266112643321578 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KII-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
119	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 523,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
122	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
123	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			936,51

		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,15
	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
126	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
127	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип II	buc			1 206,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac din fonta Тип II	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
128	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип T	buc			1 713,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420532	Capac din fonta Тип T	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
129	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,50	19,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	85,00	0,43
130	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 600,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				
131	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta D200mm	buc			187,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,00	64,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
132	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta D150mm	buc			44,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,00	44,80
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
134	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			287,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,96
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=100mm	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
		3. Utilaj				
136		Vana din fonta D200mm PN10	buc			6 825,30
	00113	Vana din fonta D200mm PN10	buc	1,0000	6 825,30	6 825,30
137		Vana din fonta D200mm PN16	buc			8 154,50
	001130	Vana din fonta D200mm PN16	buc	1,0000	8 154,50	8 154,50
138		Vana din fonta D150mm PN10	buc			5 117,50
	00114	Vana din fonta D150mm PN10	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
139		Vana din fonta D100mm PN10	buc			2 924,00
	00115	Vana din fonta D100mm PN10	buc	1,0000	2 924,00	2 924,00
140		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc			5 600,00
	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
141		Reductor de preseun cu flansa S800 d=100mm	buc			17 335,00
	00118	Reductor de preseun cu flansa S800 d=100mm	buc	1,0000	17 335,00	17 335,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1-30
Rețele exterioare de apa (s. Bolduresti)

Valoarea de deviz 4 582 753 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	41,67	922,50 0,00	38 440,58 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	153,27	74,50 74,50	11 418,61 11 418,61
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	306,53	133,00 30,50	40 768,49 9 349,17
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	919,59	15,50 15,50	14 253,65 14 253,65

5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	919,59	38,50 37,50	35 404,21 34 484,62
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	30,17	272,50 0,00	8 221,33 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	30,17	799,34 441,00	24 116,09 13 304,97
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	0,88	1 012,50 0,00	891,00 0,00
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	13,15	11,00 0,00	144,65 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,88	114,72 15,00	100,95 13,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3	2,96	272,50 0,00	806,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			174 566,16
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				174 566,16 82 824,22
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,00	2 338,80 35,20	11 694,00 176,00

13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,00	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{10\,694,40}{211,20}$
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,00	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{12\,476,80}{246,40}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,00	$\frac{1\,471,02}{35,20}$	$\frac{4\,413,07}{105,60}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,00	$\frac{1\,471,03}{35,20}$	$\frac{2\,942,05}{70,40}$
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN10	buc	5,00	$\frac{1\,474,58}{76,80}$	$\frac{7\,372,90}{384,00}$
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	6,00	$\frac{1\,816,36}{76,80}$	$\frac{10\,898,18}{460,80}$

		Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mmPN16				
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=160mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10	buc	1,00	$\frac{1\,076,64}{76,80}$	$\frac{1\,076,64}{76,80}$
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=125mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	9,00	$\frac{950,39}{76,80}$	$\frac{8\,553,51}{691,20}$
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	19,00	$\frac{662,34}{76,80}$	$\frac{12\,584,42}{1\,459,20}$
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	5,00	$\frac{586,59}{76,80}$	$\frac{2\,932,94}{384,00}$
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune cu flansa PE	buc	4,00	$\frac{330,67}{37,12}$	$\frac{1\,322,68}{148,48}$

		d=50x50 mm				
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	3,00	$\frac{2\,149,80}{56,96}$	$\frac{6\,449,41}{170,88}$
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel d=200-150mm cu flansa	buc	1,00	$\frac{2\,761,15}{118,40}$	$\frac{2\,761,15}{118,40}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	3,00	$\frac{891,47}{56,96}$	$\frac{2\,674,42}{170,88}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-65mm	buc	2,00	$\frac{891,48}{56,96}$	$\frac{1\,782,95}{113,92}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,00	$\frac{1\,009,12}{56,96}$	$\frac{1\,009,12}{56,96}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=63-50mm	buc	2,00	$\frac{848,87}{56,96}$	$\frac{1\,697,74}{113,92}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	2,00	$\frac{2\,041,47}{56,96}$	$\frac{4\,082,95}{113,92}$
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm	buc	2,00	$\frac{4\,246,15}{118,40}$	$\frac{8\,492,30}{236,80}$

32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	3,00	$\frac{4\,011,15}{118,40}$	$\frac{12\,033,45}{355,20}$
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm	buc	2,00	$\frac{3\,991,15}{118,40}$	$\frac{7\,982,30}{236,80}$
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa150x50	buc	1,00	$\frac{2\,911,15}{118,40}$	$\frac{2\,911,15}{118,40}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	4,00	$\frac{2\,016,47}{56,96}$	$\frac{8\,065,89}{227,84}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc	3,00	$\frac{2\,016,47}{56,96}$	$\frac{6\,049,42}{170,88}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa D100 mm	buc	1,00	$\frac{891,47}{56,96}$	$\frac{891,47}{56,96}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc	2,00	$\frac{1\,052,61}{56,96}$	$\frac{2\,105,21}{113,92}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc	2,00	$\frac{587,61}{56,96}$	$\frac{1\,175,21}{113,92}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din	buc	2,00	$\frac{1\,257,61}{56,96}$	$\frac{2\,515,21}{113,92}$

		otel d=50 L=650mm				
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	2,00	795,11 56,96	1 590,21 113,92
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic D40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,00	498,00 35,20	2 490,00 176,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN16	buc	5,00	3 062,60 56,96	15 313,02 284,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compreseune PE d=110 mm	buc	1,00	268,87 37,12	268,87 37,12
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR11 PN16 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	693,00	709,74 10,62	491 850,58 7 362,43
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR13.6 PN12.5 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	359,50	550,78 10,62	198 004,50 3 819,33
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	276,50	189,02 9,41	52 265,08 2 601,31

		mm Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR17 PN10 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1 342,50	$\frac{484,84}{10,62}$	$\frac{650\,901,75}{14\,262,72}$
49	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- pentru conducta d=110mm	buc	2,00	$\frac{21,76}{21,76}$	$\frac{43,52}{43,52}$
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=125mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	30,50	$\frac{184,68}{9,41}$	$\frac{5\,632,60}{286,94}$
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	494,50	$\frac{157,14}{9,41}$	$\frac{77\,704,04}{4\,652,26}$
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR21PN8 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	448,00	$\frac{398,92}{10,62}$	$\frac{178\,717,17}{4\,759,55}$
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21	m	484,50	$\frac{130,43}{9,41}$	$\frac{63\,191,32}{4\,558,18}$

		PN8 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	135,00	308,78 10,62	41 684,98 1 434,24
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=125mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	74,00	128,46 9,41	9 505,95 696,19
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	33,00	107,03 9,41	3 531,93 310,46
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	4,00	72,97 9,41	291,86 37,63
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	4,00	28,13 3,46	112,53 13,83
59		Banda de semnalizare	m	4 379,00	0,50 0,00	2 189,50 0,00
60	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4	m3	0,98	1 523,52 252,81	1 493,05 247,75

		(Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	$\frac{2\,349,20}{35,20}$	$\frac{2\,349,20}{35,20}$
62	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -Tub de protectie PE d=355mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	25,50	$\frac{548,74}{14,46}$	$\frac{13\,992,91}{368,83}$
63	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie d=315mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	8,50	$\frac{471,55}{14,46}$	$\frac{4\,008,17}{122,94}$
64	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE d=400mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	12,00	$\frac{648,90}{14,46}$	$\frac{7\,786,80}{173,57}$
65	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc	7,00	$\frac{950,16}{384,00}$	$\frac{6\,651,14}{2\,688,00}$
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,00	$\frac{6,11}{2,56}$	$\frac{24,44}{10,24}$
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 292,50	$\frac{10,23}{4,48}$	$\frac{13\,222,27}{5\,790,40}$

68	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 082,50	13,07 5,12	40 288,28 15 782,40
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	1 296,50	0,46 0,26	599,50 340,20
70	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 082,50	0,84 0,48	2 577,46 1 467,76
		<i>Total</i>	Lei			2 047 923,57
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				2 047 923,57 79 495,32
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire 5buc				
71	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	10,00	141,42 32,00	1 414,22 320,00
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	5,00	1 671,96 56,96	8 359,80 284,80
73	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	5,00	989,46 56,96	4 947,30 284,80
		<i>Total</i>	Lei			14 721,32
		Total Clapeta pentru caminul de golire 5buc Inklusiv salariu				14 721,32 889,60
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	700,00	28,06 18,56	19 642,00 12 992,00

75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,40	227,73 102,40	5 101,18 2 293,76
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3	0,22	1 170,00 0,00	257,40 0,00
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывозка асфальта	t	49,28	14,08 0,00	693,86 0,00
78	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3	112,00	787,50 0,00	88 200,00 0,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,00	374,00 45,00	15 708,00 1 890,00
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню K=0,5000	m3	70,00	293,25 49,50	20 527,50 3 465,00
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	280,00	190,52 3,20	53 346,86 896,00
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	280,00	207,44 3,20	58 084,46 896,00
		<i>Total</i>	Lei			261 561,26
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				261 561,26 22 432,76
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
83	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3	0,52	1 327,50 0,00	690,30 0,00
84	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,78	787,50	614,25

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I щебень в отвал - 15cm	m3		0,00	0,00
85	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3	0,52	787,50 0,00	409,50 0,00
86	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	52,00	374,00 45,00	19 448,00 2 340,00
87	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă K=0,5 к щебню K=0,5000	m3	130,00	293,25 49,50	38 122,50 6 435,00
		<i>Total</i>	Lei			59 284,55
		Total Excavarea și refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				59 284,55 8 775,00
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
88	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,55	922,51 0,00	507,38 0,00
89	GD60E	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 325 mm	buc	1,00	9 260,90 4 118,40	9 260,90 4 118,40
90	GD59E	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul până la 325x6mm	m	17,00	3 115,59 805,12	52 965,11 13 687,04
91		Suport PE pe teavă din PE Romstal	buc	6,00	65,00 0,00	390,00 0,00
92	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) заделка отверстий Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,01	1 273,00 253,00	12,73 2,53

93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,55	<u>272,51</u> 0,00	<u>149,88</u> 0,00
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,55	<u>799,35</u> 441,00	<u>439,64</u> 242,55
		<i>Total</i>	Lei			63 725,64
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu				63 725,64 18 050,52
		1.7. Camine de apa				
95	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3	0,64	<u>922,50</u> 0,00	<u>590,40</u> 0,00
96	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	3,21	<u>135,50</u> 135,50	<u>434,95</u> 434,95
97	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	13,97	<u>108,95</u> 76,80	<u>1 522,04</u> 1 072,90
98	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,88	<u>1 523,48</u> 252,80	<u>10 481,55</u> 1 739,27
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,08	<u>799,38</u>	<u>63,95</u>

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах			441,00	35,28
100	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	5,35	$\frac{1\ 580,12}{678,40}$	$\frac{8\ 453,63}{3\ 629,44}$
101	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	5,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{5\ 000,00}{0,00}$
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc	15,00	$\frac{833,33}{0,00}$	$\frac{12\ 499,95}{0,00}$
103	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-10-1	buc	4,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{4\ 000,00}{0,00}$
104	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-10-2	buc	1,00	$\frac{1\ 125,00}{0,00}$	$\frac{1\ 125,00}{0,00}$
105	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	15,60	$\frac{1\ 550,80}{616,96}$	$\frac{24\ 192,41}{9\ 624,58}$
106	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	12,00	$\frac{1\ 916,67}{0,00}$	$\frac{23\ 000,04}{0,00}$

		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15				
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	12,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{12\ 000,00}{0,00}$
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	12,00	$\frac{1\ 416,67}{0,00}$	$\frac{17\ 000,04}{0,00}$
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc	11,00	$\frac{1\ 995,00}{0,00}$	$\frac{21\ 945,00}{0,00}$
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-2	buc	1,00	$\frac{2\ 150,00}{0,00}$	$\frac{2\ 150,00}{0,00}$
111	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	12,84	$\frac{1\ 720,23}{565,76}$	$\frac{22\ 087,76}{7\ 264,36}$
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc	6,00	$\frac{4\ 166,67}{0,00}$	$\frac{25\ 000,02}{0,00}$
113	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc	6,00	$\frac{2\ 083,33}{0,00}$	$\frac{12\ 499,98}{0,00}$
114	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	6,00	$\frac{2\ 766,67}{0,00}$	$\frac{16\ 600,02}{0,00}$

		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a				
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-1	buc	2,00	$\frac{3\,583,33}{0,00}$	$\frac{7\,166,66}{0,00}$
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-2	buc	4,00	$\frac{3\,750,00}{0,00}$	$\frac{15\,000,00}{0,00}$
117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	23,00	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{5\,750,00}{0,00}$
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	23,00	$\frac{416,67}{0,00}$	$\frac{9\,583,41}{0,00}$
119	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,25	$\frac{1\,523,51}{252,80}$	$\frac{1\,904,39}{316,00}$
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	478,40	$\frac{38,49}{13,44}$	$\frac{18\,413,11}{6\,429,70}$
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	392,84	$\frac{41,49}{13,44}$	$\frac{16\,298,52}{5\,279,77}$
122	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	230,00	$\frac{37,41}{7,68}$	$\frac{8\,603,42}{1\,766,40}$

123	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,10	936,51 412,16	1 030,16 453,38
124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	3,28	159,44 108,80	522,95 356,87
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3	0,67	272,49 0,00	182,57 0,00
126	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,67	799,34 441,00	535,56 295,47
127	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	17,00	1 206,92 52,48	20 517,57 892,16
128	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	6,00	1 713,07 52,48	10 278,42 314,88
129	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,28	532,56 19,20	6 539,80 235,78
130	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,60	1 600,78 246,40	13 766,69 2 119,04
		Total	Lei			356 739,97
		Total Camine de apa				356 739,97

		Inclusiv salariu				42 260,23
		<i>Total</i>	Lei			2 978 522,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			61 134,64
		<i>Transportarea</i>	3 %			73 498,61
		<i>Total</i>				3 113 155,72
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			404 710,24
		<i>Total</i>				3 517 865,9
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			105 535,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 623 401,4 254 727,65
		2. Montarea utilajului				
131	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta D200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	9,00	187,00 64,00	1 683,00 576,00
132	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta D150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,00	44,80 44,80	44,80 44,80
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	19,00	35,20 35,20	668,80 668,80
134	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	2,00	287,05 156,80	574,09 313,60
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,00	35,20 35,20	105,60 105,60
		<i>Total</i>	Lei			3 076,29
		<i>Fondul social</i>	24 %			410,11

		<i>Transportarea</i>	3 %			7,81
		<i>Total</i>				3 494,21
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			1 298,69
		<i>Total</i>				4 792,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			143,78
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 936,68 1 708,80
		3. Utilaj				
136		Vana din fonta D200mm PN10	buc	5,00	6 825,30 0,00	34 126,50 0,00
137		Vana din fonta D200mm PN16	buc	4,00	8 154,50 0,00	32 618,00 0,00
138		Vana din fonta D150mm PN10	buc	1,00	5 117,50 0,00	5 117,50 0,00
139		Vana din fonta D100mm PN10	buc	19,00	2 924,00 0,00	55 556,00 0,00
140		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	2,00	5 600,00 0,00	11 200,00 0,00
141		Reductor de preseun cu flansa S800 d=100mm	buc	3,00	17 335,00 0,00	52 005,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			190 623,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				190 623,00

		Total	Lei	3 818 961
		TVA	20 %	763 792
		Total deviz: Inclisiv salariu		4 582 753 256 437

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2-31
Platforma "G. Statia de pompare nr.4. Rezistenta (s. Bolduresti)**

Valoarea de deviz 316 137 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1635	64,00	10,46
2.	7122050013400	Zidar	h-om	104,3148	64,00	6 676,15
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	140,4246	64,00	8 987,18
4.	7123010010200	Betonist	h-om	98,0070	64,00	6 272,45
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,6461	64,00	2 793,33
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	106,6110	64,00	6 823,10
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,8520	64,00	822,53
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,7288	64,00	1 262,64
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8290	64,00	181,06
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9680	64,00	125,95
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,9346	64,00	187,81
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,0910	64,00	837,83
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1250	64,00	264,00
14.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	98,3770	64,00	6 296,13
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6480	64,00	41,47
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,8992	64,00	2 681,55
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2420	64,00	15,49
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,3900	64,00	3 096,96
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5980	64,00	294,27
20.	7422010060100	Timplar	h-om	7,4800	64,00	478,72
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,2607	50,00	913,03
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,9212	64,00	4 538,96
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,8468	64,00	1 462,19
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,7176	64,00	1 005,93
25.	9312040019600	Sapator	h-om	3,2994	50,00	164,97
		Total manopera				56 231

Materiale:

1.	02010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8102	7 133,33	5 779,42
2.	02010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0599	7 133,33	427,29
3.	02010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,7553	7 133,33	5 387,80
4.	02010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0546	7 133,33	389,48

5.	02010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1456	7 133,33	1 038,61
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3630	5,00	1,82
7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4514	2 100,00	3 047,94
8.	1212121212121	apa	m3	0,5769	10,00	5,77
9.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,1480	708,33	10 021,45
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0738	750,00	55,35
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,5350	350,00	1 237,26
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,9112	260,00	496,91
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	3,8280	260,00	995,28
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,8905	350,00	1 011,68
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2251	350,00	1 128,78
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6120	5,00	18,05
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0061	5 500,00	33,55
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1287	5 500,00	707,85
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1008	5 500,00	554,40
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0079	5 500,00	43,45
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,8000	0,15	14,82
22.	2010237318750	Distantieri	buc	184,7014	0,10	18,46
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,3741	80,00	989,92
24.	203011293111	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,1600	2 186,33	4 722,47
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,0200	2 365,00	9 507,30
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,0400	0,75	10,53
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,5000	0,60	9,90
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0083	750,00	6,22
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,3300	65,00	281,45
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,7400	22,50	61,66
31.	2320187315789	Decofrol	kg	11,7612	15,00	176,42
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,7500	16,00	396,00
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,0100	54,25	109,04
34.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,4169	64,25	26,79
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,8360	17,00	184,22
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,8960	28,57	825,56
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0296	75,00	2,22
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,8000	60,00	1 008,00
39.	24302261000001	Fuga	kg	1,4820	17,50	25,93
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7035	15,00	10,55
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	244,8240	3,83	937,68
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	244,8240	4,13	1 011,12
43.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,1560	75,00	161,70
44.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,3000	10,00	63,00
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,7024	5,00	28,51
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapor	m	5,9184	5,00	29,59
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,3824	5,00	6,91
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,1525	25,00	53,81
49.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,8360	110,00	201,96
50.	252130260290	Placi polistercement-100mm	m2	17,1600	145,00	2 488,20
51.	252130260291	Placi polistiren 40mm	m2	65,4904	77,50	5 075,51
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,3266	15,75	1 060,39
53.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 50	m3	1,1004	975,00	1 072,89
54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-	m3	0,3906	975,00	380,83

		ciment, M 75				
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,1600	3,40	160,34
56.	2651122100402	Ciment	kg	175,5810	2,30	403,84
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	143,0550	2,30	329,03
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	200,6640	10,00	2 006,64
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,4460	15,00	66,69
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,3344	3,50	15,17
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	356,3772	3,00	1 069,13
62.	26531021008311	Tink	kg	139,3800	21,50	2 996,67
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,9500	10,00	49,50
64.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,0882	208,33	1 060,02
65.	2663102100002	Beton C7.5	m3	9,8571	1 100,00	10 842,81
66.	2663102100004	Beton C12.5	m3	1,7169	1 370,00	2 352,14
67.	2663102100005	Beton C15	m3	12,3070	1 400,00	17 229,80
68.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,5720	975,00	1 532,70
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,1087	975,00	105,99
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,0070	3,47	69,42
71.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	38,5320	4,50	173,39
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,0758	20,00	61,52
73.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	48,5645	17,25	837,74
74.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18,1500	17,50	317,62
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,5250	27,50	591,94
76.	271040364301	Tigla metalica SET cu accesorii	m2	49,5075	175,00	8 663,81
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	12,2094	137,50	1 678,79
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip SET	m	27,0375	125,00	3 379,69
79.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,9858	25,00	99,64
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	65,8532	25,00	1 646,33
81.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	667,7157	25,00	16 692,90
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1722	25,00	4,30
83.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2420	25,00	6,05
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,9005	25,00	122,51
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,2526	25,00	181,32
87.	27431235490	Repartizor de zapada	m	20,0000	115,00	2 300,00
88.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,8000	122,20	219,96
89.	277527630983	Piesa inglobata	kg	24,2000	26,50	641,30
90.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,0000	50,00	600,00
91.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,5800	25,00	864,50
92.	287312200411	-Plasa P1	kg	9,7263	27,50	267,47
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,3486	25,00	208,72
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1210	41,67	5,05
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,4030	0,50	14,69
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	110,6240	0,90	99,56
97.	2874115837745	Suruburi	buc	257,5000	0,10	25,75
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,4030	0,10	2,93
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4901	0,15	0,06
100.	287413631341	Diblu din material plastic LTX 10x70	buc	367,2360	1,50	550,85
101.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,5520	25,00	163,80
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,9403	25,00	73,51

103.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	387,4500	0,75	290,59
104.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	506,7600	0,10	50,68
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2136	1,95	8,22
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5707	10,00	5,71
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,7191	10,00	77,19
108.	4100126202818	Apa	m3	1,8664	10,00	18,68
109.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6120	4,50	16,25
		Total materiale de construcții				144 595

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0151	300,00	4,53
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1365	300,00	40,95
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,4360	50,00	121,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2180	100,00	121,80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5772	28,75	45,35
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2888	28,75	8,30
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,2495	300,00	2 174,85
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3938	24,33	33,91
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3745	24,33	9,11
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,1991	28,75	379,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5535	220,00	121,77
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0292	125,00	253,65
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1685	450,00	525,83
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3193	250,00	79,83
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0788	250,00	19,70
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6230	250,00	655,76
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1127	35,00	3,94
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,2400	60,00	734,40
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,2476	125,00	155,98
20.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,4152	125,00	-51,90
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3232	125,00	40,40
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5503	38,00	210,90
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4125	120,00	49,50
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,3636	24,33	8,85
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2432	24,33	5,92
26.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4004	24,33	9,74
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,3204	300,00	1 896,12
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0870	220,00	19,15
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0566	120,00	6,79
		Total utilaje de construcții				7 690

Total	Lei	208 516
Fondul social	24 %	13 495
Transportarea	3 %	4 338

Total		226 349
Cheltuieli de regie	13 %	29 425
Total		255 774
Beneficiu de deviz	3 %	7 673
Total		263 447
TVA	20 %	52 690

Total deviz: **316 137**

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-6-2-31

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrări de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I растительный слой	100 m3			525,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,25
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			135,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,00	15,36
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в пазухи	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,35
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт	100 m3			272,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm растительный слой	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			417,25

	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3			1 522,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton C7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3			1 870,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			60,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	975,00	30,22
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	10,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 166,29

	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	64,00	197,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,00	40,32
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	708,33	637,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	975,00	68,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	975,00	97,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,00
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp-Plasa P1	kg			31,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	287312200411	-Plasa P1	kg	1,0100	27,50	27,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		4. Planseele				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Cm2Cm3	m2			108,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2Cm3	m3			1 870,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2			108,80

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug B1	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3			1 870,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Pm1	m2			108,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate	buc			54,55

		tip PE 3100 R				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15 Pm1	m3			1 938,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 478,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Установка стропил с антисептированием	m3			10 541,55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,00	1 387,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	0201010290873 72	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 133,33	1 141,33
	0201010290873 71	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 133,33	428,00
	0201010290416 92	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 133,33	5 920,66
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,49
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	75,00	147,00
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	24,33	10,70
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			598,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,40
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	60,00	402,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,52
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.81m3)	m2			163,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	64,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,00	4,48

	0201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,01976	7 133,33	140,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			2 096,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,00	202,24
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	60,00	1 380,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	75,00	3,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,50	90,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	3,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	220,00	12,34
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			56,22
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	64,00	0,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	64,00	15,36
	0201010290349 7	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 133,33	39,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			598,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,32
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,53
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	60,00	402,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,89
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,53
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,42
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,68
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			163,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	75,00	147,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,47
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			37,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	17,25	20,43
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			309,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	271040364301	Tigla metalica SET cu accesorii	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,50	14,44
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
42	CK26B	Repartizor de zapada	m			144,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	27431235490	Repartizor de zapada	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			155,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip SET	m	1,0500	125,00	135,19
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,58
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			170,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	1,0500	137,50	147,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	28,75	0,43
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu	m2			55,42

		mastic de bitm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	24,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	17,50	19,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	28,75	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	120,00	3,00
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			161,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,00	10,88
	252130260290	Placi polistercement-100mm	m2	1,0400	145,00	150,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	28,75	0,09
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			43,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	260,00	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,75	0,34
		6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			2 346,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	64,00	104,77
	203011293111	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 186,33	2 186,33
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,75	4,88
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	5,00	13,70
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	64,25	12,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	28,75	0,83
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	24,33	4,22
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	24,33	2,74
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			139,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,00	17,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	110,00	112,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m			151,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	122,20	122,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
		7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 455,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,00	46,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 365,00	2 365,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	54,25	27,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,62
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,95	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
		8. Pardoseli				

52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 211,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,31
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			174,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,1025	1 100,00	112,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			36,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	12,80
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,0102	1 100,00	22,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2			202,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,1025	1 370,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2			124,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	38,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0102	1 370,00	83,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,20
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	2,25
		9. Lucrari de finisare interioare				
		9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			124,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,00	97,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	125,00	2,44
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			49,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,57	11,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite,	m2			127,55

		executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2651122100402	Ciment	kg	3,1500	2,30	7,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	10,00	36,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0260	260,00	6,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	125,00	0,63
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3mm	m2			103,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	125,00	2,00
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			40,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,00	30,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	28,75	0,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			49,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,57	11,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		10. Lucrari de finisare exterioare				
		10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm	m2			256,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,00	90,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,00	19,07
	252130260291	Placi polistiren 40mm	m2	1,0700	77,50	83,75
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,13	16,69
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,75	17,50
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	287413631341	Diblu din material plastic LTX 10x70	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	28,75	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	28,75	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	24,33	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	125,00	2,25
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti	m2			127,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	21,50	49,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,33	0,15
		11. Pereu				
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de	m3			15,50

		pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			571,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			133,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,00	5,12
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,58
		12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 211,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,00
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			174,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,1025	1 100,00	112,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			36,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	12,80
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,0102	1 100,00	22,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			202,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,1025	1 370,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 783,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0250	1 370,00	1 425,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
76	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2			112,85

		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	975,00	32,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			26,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	975,00	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,37
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			413,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,33	214,58
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	17,50	5,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		13. Fundament sub utilaj				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			417,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
81	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg			30,68

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Piesa inglobata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1	m3			1 870,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		14. Platforma pentru generator				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,67
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
89	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
90	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8	kg			29,28

		mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Piesa inglobata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
92	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 870,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,67
		15. Platforma pentru transformator				
94	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
95	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
98	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,27

	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
99	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
100	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Piesa inglobata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
101	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 870,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
102	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2-31

Platforma "G. Statia de pompare nr.4. Rezistenta (s. Bolduresti)

Valoarea de deviz 316 137 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 растительный слой	100 m3	0,22	525,00 0,00	115,50 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,48	922,50 0,00	442,80 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 K=2,0000	100 m3	0,48	660,00 0,00	316,80 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	799,25 441,00	31,97 17,64
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	2,70	135,86 135,86	366,82 366,82

		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в пазухи	100 m3	0,40	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{109,00}{0,00}$
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,40	$\frac{799,35}{441,00}$	$\frac{319,74}{176,40}$
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт	100 m3	0,11	$\frac{272,55}{0,00}$	$\frac{29,98}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm растительный слой	100 m3	0,22	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{59,95}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			1 792,56
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 792,56 560,86
		2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,50	$\frac{417,25}{58,50}$	$\frac{1\ 043,13}{146,25}$
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	54,41	$\frac{108,80}{76,80}$	$\frac{5\ 920,01}{4\ 178,69}$
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	7,92	$\frac{1\ 522,58}{252,80}$	$\frac{12\ 058,86}{2\ 002,17}$

		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5-- fundatiile continue Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,40	32,54 6,34	793,95 154,60
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,76	30,68 4,48	1 864,31 272,20
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,64	1 870,10 288,00	4 937,06 760,32
		<i>Total</i>	Lei			26 617,32
		Total Fundatii Inclusiv salariu				26 617,32 7 514,23
		3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,60	60,44 24,32	761,60 306,43
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,72	1 166,29 238,08	18 334,09 3 742,62
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp-Plasa P1	kg	9,63	31,24 2,88	300,85 27,73
		<i>Total</i>	Lei			19 396,54
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 396,54 4 076,78

		4. Planseele				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv Cm2Cm3	m2	8,40	108,81 76,80	913,97 645,12
20	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	29,92	32,54 6,34	973,56 189,57
21	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	134,23	30,68 4,48	4 118,56 601,34
22	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2Cm3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,64	1 870,09 288,00	3 066,94 472,32
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2	4,70	108,80 76,80	511,38 360,96
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	54,55 28,80	436,40 230,40
25	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau	kg	7,28	32,54 6,34	236,88 46,12

		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug B1				
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug	kg	20,50	30,68 4,48	628,99 91,84
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,48	1 870,15 288,00	897,67 138,24
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Pm1	m2	16,50	108,81 76,80	1 795,29 1 267,20
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	22,00	54,55 28,80	1 200,10 633,60
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,60	30,62 4,42	79,61 11,49
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	269,18	29,85 3,65	8 035,30 981,96
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15 Pm1	m3	1,98	1 938,80 339,20	3 838,83 671,61

		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
		<i>Total</i>	Lei			26 733,48
		Total Planseele Inclusiv salariu				26 733,48 6 341,77
		5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Установка стропил с антисептированием	m3	0,91	<u>10 541,55</u> 1 541,76	<u>9 592,81</u> 1 403,00
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,91	<u>598,85</u> 54,40	<u>544,95</u> 49,50
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.81m3)	m2	41,00	<u>163,70</u> 18,88	<u>6 711,86</u> 774,08
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,41	<u>2 096,34</u> 202,24	<u>859,50</u> 82,92
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,90	<u>56,22</u> 16,32	<u>612,80</u> 177,88
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,19	<u>598,89</u> 54,42	<u>113,79</u> 10,34
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,19	<u>163,79</u> 16,00	<u>31,12</u> 3,04
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	41,00	<u>37,96</u> 16,00	<u>1 556,21</u> 656,00
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2	41,00	<u>309,19</u> 73,60	<u>12 676,69</u> 3 017,60
42	CK26B	Repartizor de zapada	m	20,00	<u>144,49</u> 25,60	<u>2 889,75</u> 512,00
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	25,00	<u>155,99</u> 19,20	<u>3 899,82</u> 480,00

44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	11,40	170,09 22,40	1 939,07 255,36
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	16,50	55,42 5,12	914,41 84,48
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	16,50	161,77 10,88	2 669,14 179,52
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,50	43,64 16,00	720,00 264,00
		<i>Total</i>	Lei			45 731,92
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				45 731,92 7 949,72
		6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,16	2 346,26 104,77	5 067,92 226,30
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,80	139,21 23,04	250,57 41,48
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m	1,80	151,69 25,60	273,04 46,08
		<i>Total</i>	Lei			5 591,53
		Total Ferestre Inclusiv salariu				5 591,53 313,86
		7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la	m2	4,02	2 455,41 51,84	9 870,75 208,39

		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			9 870,75
		Total Usi Inclusiv salariu				9 870,75 208,39
		8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,16	$\frac{2\,211,81}{340,50}$	$\frac{353,89}{54,48}$
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	16,50	$\frac{174,80}{57,60}$	$\frac{2\,884,24}{950,40}$
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 K=2,0000	m2	-16,50	$\frac{36,06}{12,80}$	$\frac{-594,93}{-211,20}$
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2	16,50	$\frac{202,48}{57,60}$	$\frac{3\,340,86}{950,40}$
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6 K=6,0000	m2	-16,50	$\frac{124,69}{38,40}$	$\frac{-2\,057,42}{-633,60}$
		<i>Total</i>	Lei			3 926,64
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 926,64 1 110,48
		9. Lucrari de finisare interioare				
		9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	16,50	$\frac{124,09}{}$	$\frac{2\,047,46}{}$

		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			97,92	1 615,68
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	16,50	4,70 1,92	77,47 31,68
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	16,50	49,36 35,20	814,39 580,80
		<i>Total</i>	Lei			2 939,32
		Total Tavanul Inclusiv salariu				2 939,32 2 228,16
		9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	55,74	127,55 76,80	7 109,49 4 280,83
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3mm	m2	55,74	103,81 78,08	5 786,44 4 352,18
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2 K=2,0000	m2	-55,74	40,99 30,72	-2 284,77 -1 712,33
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,74	4,70 1,92	261,70 107,02
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	55,74	49,36 35,20	2 751,22 1 962,05

		<i>Total</i>	Lei			13 624,08
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				13 624,08 8 989,75
		<i>Total</i>	Lei			16 563,40
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				16 563,40 11 217,91
		10. Lucrari de finisare exterioare				
		10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	60,60	256,08 109,95	15 518,38 6 663,09
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,60	127,72 78,08	7 739,59 4 731,65
		<i>Total</i>	Lei			23 257,97
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				23 257,97 11 394,74
		<i>Total</i>	Lei			23 257,97
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				23 257,97 11 394,74
		11. Pereu				
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,02	15,50 15,50	15,81 15,81
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	799,33 441,00	71,94 39,69
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	2,46	571,20 73,60	1 405,15 181,06

		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	24,60	133,03 5,12	3 272,50 125,95
		<i>Total</i>	Lei			4 765,40
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 765,40 362,51
		12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	2 211,00 340,00	22,11 3,40
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	3,20	174,81 57,60	559,38 184,32
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 K=2,0000	m2	-3,20	36,06 12,80	-115,40 -40,96
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,20	202,48 57,60	647,94 184,32
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,68	1 783,81 246,40	1 212,99 167,55
76	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,56	112,85 76,80	514,61 350,21
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,94	79,44 44,80	392,41 221,32

78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2 K=2,0000	m2	-4,94	26,66 15,36	-131,72 -75,88
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,94	413,17 160,00	2 041,08 790,40
		<i>Total</i>	Lei			5 143,40
		Total Intrare Inclusiv salariu				5 143,40 1 784,68
		13. Fundament sub utilaj				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,32	417,25 58,50	133,52 18,72
81	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,76	109,05 76,80	191,93 135,17
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg	23,96	30,68 4,48	735,18 107,34
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	7,20	40,49 13,44	291,52 96,77
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1	m3	0,42	1 870,26 288,00	785,51 120,96

		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	Lei			2 137,66
		Total Fundament sub utilaj Inclusiv salariu				2 137,66 478,96
		14. Platforma pentru generator				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	922,67 0,00	27,68 0,00
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,13	374,00 45,00	422,62 50,85
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,75	495,00 49,49	371,25 37,12
89	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,20	112,78 76,80	360,90 245,76
90	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	45,56	29,28 3,39	1 334,08 154,54
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	6,80	40,49 13,44	275,33 91,39
92	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,50	1 870,13 288,00	2 805,20 432,00

93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,03	272,67 0,00	8,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 613,23
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				5 613,23 1 016,07
		15. Platforma pentru transformator				
94	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,06	922,50 0,00	55,35 0,00
95	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,35	374,00 45,00	878,90 105,75
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,57	495,01 49,50	777,16 77,72
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,48	112,75 76,80	505,14 344,07
99	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,24	29,28 3,39	2 847,39 329,84
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	10,20	40,49 13,44	413,00 137,09
101	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	3,14	1 870,10 288,00	5 872,12 904,32

		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
102	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,06	272,50 0,00	16,35 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 373,40
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				11 373,40 1 903,20

		Total	Lei	208 516
		Fondul social	24 %	13 495
		Transportarea	3 %	4 338
		Total		226 349
		Cheltuieli de regie	13 %	29 425
		Total		255 774
		Beneficiu de deviz	3 %	7 673
		Total		263 447
		TVA	20 %	52 690
		316 137		
		Total deviz: Inclisiv salariu		56 231

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-6-3-32

Platforma "G". Statia de pompare nr.4. Solutii tehnologice. (s. Bolduresti)

Valoarea de deviz 66 211 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,9700	64,00	3 070,08
Total manopera						3 071

Materiale:

1.	00111	Contor de apa diametrul de 150 mm	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
2.	00113	Vana D150mm PN16	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
3.	00114	Vana D150mm PN10	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,6640	20,00	33,28
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,50	7,95
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,2000	22,50	117,00
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,7040	16,00	43,26
8.	2320322600374	Citom	kg	0,6240	10,00	6,24
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,0320	19,33	116,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,4880	21,45	160,62
11.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	5 500,00	333,30
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	41,33	2,50
13.	252121670150	Teava din otel D150	m	21,0080	345,00	7 247,76
14.	252315671380	Trecere PE d=225-otel d=200 mm	buc	2,0600	4 950,00	10 197,00
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,56
16.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,62
17.	2873155901261	Electrod	kg	3,1200	41,67	130,01
18.	2875274111	Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc	2,0400	333,33	679,99
19.	2875274112	Flansa din otel d=150mm sudura PN16	buc	4,0800	415,60	1 695,65
20.	2875274115	Reductie 200x150	buc	2,0400	275,00	561,00
Total materiale de construcții						44 888

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	37,50	0,75
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,4400	100,00	744,00
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6600	100,00	166,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4600	300,00	138,00
Total utilaje de construcții						1 049

Total	Lei	55 176
TVA	20 %	11 035

Total deviz:

66 211

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-6-3-32

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc			642,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274111	Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc	1,0000	333,33	340,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
2	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN16	buc			726,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274112	Flansa din otel d=150mm sudura PN16	buc	1,0000	415,60	423,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie 200x150	buc			582,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274115	Reductie 200x150	buc	1,0000	275,00	280,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul Trecere PE d=225-otel d=200 mm	buc			5 135,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671380	Trecere PE d=225-otel d=200 mm	buc	1,0300	4 950,00	5 098,50
5	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150	m			461,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,00	53,76
	252121670150	Teava din otel D150	m	1,0100	345,00	362,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	19,33	5,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	21,45	8,03
	2873155901261	Electrod	kg	0,1500	41,67	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,00	2,16
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	10,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,50	5,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
		2. Montarea utilajului				
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 150 mm	buc			619,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5 500,00	333,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana D150mm	buc			44,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,00	44,80
		3. Utilaj				
8		Contor de apa diametrul de 150 mm	buc			13 200,00
	00111	Contor de apa diametrul de 150 mm	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
9		Vana D150mm PN10	buc			5 117,50
	00114	Vana D150mm PN10	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
10		Vana D150mm PN16	buc			5 117,50
	00113	Vana D150mm PN16	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, ...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3-32

Platforma "G". Statia de pompare nr.4. Solutii tehnologice. (s. Bolduresti)

Valoarea de deviz 66 211 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	642,27 209,28	1 284,55 418,56
2	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,000	726,19 209,28	2 904,77 837,12
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Reductie 200x150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	582,78 209,28	1 165,56 418,56
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul Trecere PE d=225-otel	buc	2,000	5 135,62 37,12	10 271,24 74,24

		d=200 mm				
5	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	20,000	461,74 53,76	9 234,72 1 075,20
		<i>Total</i>	Lei			24 860,84
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				24 860,84 2 823,68
		<i>Total</i>	Lei			24 860,84
		<i>Fondul social</i>	24 %			677,68
		<i>Transportarea</i>	3 %			629,65
		<i>Total</i>				26 168,17
		<i>Cheltuile de regie</i>	13 %			3 401,86
		<i>Total</i>				29 570,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			887,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				30 457,14 2 823,68
		2. Montarea utilajului				
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 150 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,000	619,73 156,80	619,73 156,80
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana D150mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,000	44,80 44,80	89,60 89,60
		<i>Total</i>	Lei			709,33
		<i>Fondul social</i>	24 %			59,14
		<i>Transportarea</i>	3 %			13,89
		<i>Total</i>				782,36
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			187,26

		<i>Total</i>				969,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			29,09
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				998,71 246,40
		3. Utilaj				
8		Contor de apa diametrul de 150 mm	buc	1,000	13 200,00 0,00	13 200,00 0,00
9		Vana D150mm PN10	buc	1,000	5 117,50 0,00	5 117,50 0,00
10		Vana D150mm PN16	buc	1,000	5 117,50 0,00	5 117,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 435,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			281,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 716,22

		Total	Lei	55 176
		TVA	20 %	11 035
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 211 3 071

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,
....s.Bolduresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3a-33
Platforma "G" Satia de pompare SP4 Utilaj (Bolduresti)**

Valoarea de deviz 413 280 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Grup pompare Hy1000/G 3CR 45-02 3x400/50DL Cod 95129716 3 pompe centrifuge, (2A+1R). 2 de lucru si una de rezerva, Q1 pompa=32.15m3/h. H=43m, N=7.5kW. Qtotal=64.3 m3/h, H=43..0m, Ntotal=15.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	338 399,75	338 399,75
2.	00112	Punerea in functiune	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total materiale de construcții				344 400
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	344 400
TVA	20 %	68 880

Total deviz:

413 280

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni, ...s.Bolduresti

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-6-3a-33

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1		Grup pompare Hy1000/G 3CR 45-02 3x400/50DL Cod 95129716 3 pompe centrifuge, (2A+1R). 2 de lucru si una de rezerva, Q1 pompa=32.15m3/h. H=43m, N=7.5kW. Qtotal=64.3 m3/h, H=43..0m, Ntotal=15.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc			338 399,75
	00111	Grup pompare Hy1000/G 3CR 45-02 3x400/50DL Cod 95129716 3 pompe centrifuge, (2A+1R). 2 de lucru si una de rezerva, Q1 pompa=32.15m3/h. H=43m, N=7.5kW. Qtotal=64.3 m3/h, H=43..0m, Ntotal=15.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	338 399,75	338 399,75
2		Punerea in functiune	buc			6 000,00
	00112	Punerea in functiune	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,
...s.Bolduresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3a-33
Platforma "G" Satia de pompare SP4 Utilaj (Bolduresti)

Valoarea de deviz 413 280 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Procurarea utilajului				
1		Grup pompare Hy1000/G 3CR 45-02 3x400/50DL Cod 95129716 3 pompe centrifuge, (2A+1R). 2 de lucru si una de rezerva, Q1 pompa=32.15m3/h. H=43m, N=7.5kW. Qtotal=64.3 m3/h, H=43..0m, Ntotal=15.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,000	338 399,75 0,00	338 399,75 0,00
2		Punerea in functiune	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			344 399,75
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				344 399,75

		Total	Lei	344 400
		TVA	20 %	68 880
		Total deviz: Inclisiv salariu		413 280

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-4-34

Platforma "H"Turnului de apa V=50m3, H=18m-2buc (s. Bolduresti)

Valoarea de deviz 1 192 040 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,00	44,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	230,5490	64,00	14 755,13
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,1808	64,00	2 571,57
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	68,2950	64,00	4 370,88
5.	7129020012800	Pavator	h-om	12,9030	64,00	825,80
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,4240	64,00	987,14
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5900	64,00	101,76
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	64,00	104,96
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8272	64,00	180,94
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,0590	64,00	6 723,78
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440	64,00	41,22
12.	7212030022700	Sudor	h-om	61,4592	64,00	3 933,39
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,3512	50,00	27 517,56
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,4448	64,00	5 276,47
15.	8283010021000	Electronist	h-om	28,5600	64,00	1 827,84
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,7122	50,00	4 135,60
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,3415	64,00	2 901,85
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6122	64,00	551,18
		Total manopera				76 850

Materiale:

1.	00111	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	2,0000	279 900,00	559 800,00
2.	00112	Поплавковый клапан д=100 мм Vana de nivel cu flansa S600 d100mm	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,6720	45,00	570,24
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5088	5,00	32,54
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2578	2 100,00	4 741,38
6.	12212777	Asbest	m2	0,5000	17,50	8,75
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8046	350,00	281,61
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0954	750,00	71,55
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0150	260,00	3,90
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1061	260,00	27,59
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	14,7095	350,00	5 148,31
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0015	5,00	10,01

13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0840	54,25	4,56
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0942	5 500,00	518,10
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0210	5,00	0,11
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0756	5,00	0,38
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9420	5 500,00	5 181,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0942	5 500,00	518,10
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0121	5 500,00	66,55
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3630	220,00	79,86
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476	5 500,00	261,80
22.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	0,10	11,79
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2456	0,60	31,95
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	750,00	21,22
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4406	20,00	28,81
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,7600	22,50	107,10
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,0842	22,50	226,89
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,1950	18,33	3,57
29.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	15,00	84,78
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,1040	16,00	1 281,66
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,0421	16,00	80,67
32.	2320322600374	Citom	kg	1,4406	10,00	14,41
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,2915	19,33	160,28
34.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	15,8340	21,45	339,64
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7800	47,56	37,10
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,3900	24,33	9,49
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0840	15,00	1,26
38.	2430226109420	Diluant	kg	0,0550	32,50	1,79
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,0000	26,00	546,00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,8400	15,00	12,60
41.	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	8,0800	18,33	148,10
42.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	2,0806	14,50	30,17
43.	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	4,0400	16,00	64,64
44.	252121670110	Teava din polietilena D110	m	20,7060	90,70	1 878,03
45.	2521216701108	Teava din otel d=108x4 L=0.1m	m	65,3268	145,00	9 472,39
46.	252121670111	Teava din polietilena D110 перфорированная	m	0,6212	110,00	68,33
47.	252121670180	Teava din otel D80	m	7,4235	165,00	1 224,88
48.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,3572	10,00	3,57
49.	25231567155	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	2,0600	339,80	699,99
50.	252315671550	Adaptor flansa d=125x100 mm	buc	2,0600	700,00	1 442,00
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	32,7900	2,30	75,41
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0208	10,00	160,21
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 916,67	3 833,34
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 416,67	5 666,68
55.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 995,00	3 990,00
56.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,00
57.	26611264331549	Inel de reazem КЦ7-9	buc	2,0000	666,67	1 333,34
58.	266310210002	Beton B75	m3	61,2260	1 100,00	67 348,60
59.	266310210003	Beton B10	m3	6,4913	1 200,00	7 789,56
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6019	1 100,00	662,09
61.	2664102101126	Var	kg	0,3327	10,00	3,33
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0302	975,00	29,45
63.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN	kg	8,5680	25,00	214,20

		10029				
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,7550	25,00	1 593,88
65.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	742,1000	25,00	18 552,50
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2544	25,00	6,36
67.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,3640	25,00	1 059,10
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3392	25,00	108,48
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,0650	25,00	176,62
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,8620	25,00	196,55
71.	2735725900578	Electrod	kg	10,5672	41,67	440,34
72.	2775276309811	Закладные	kg	41,6000	24,50	1 019,20
73.	2775276309812	Scara	kg	35,2000	27,50	968,00
74.	277527630983	Confectii metalice	kg	357,1200	26,50	9 463,68
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,7750	25,00	294,38
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1696	41,67	90,41
78.	2873155901261	Electrod	kg	9,5739	41,67	398,95
79.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	10,25	168,92
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	10,25	492,00
81.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,3560	10,00	623,56
82.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,3560	1,00	62,36
83.	2874117300100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	2,0800	2 924,00	6 081,92
84.	287411730056	Flansa din otel d=80mm	buc	4,0000	250,70	1 002,80
85.	287411730057	Flansa din otel d=100mm	buc	8,0000	298,00	2 384,00
86.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa-Rowater	buc	2,0800	2 215,00	4 607,20
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2420	25,00	6,05
88.	287527411019	Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	4,0800	150,00	612,00
89.	287527411029	Cot din otel 45gr. d=100mm	buc	4,0800	150,00	612,00
90.	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	2,0400	1 087,10	2 217,68
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,3098	1,95	98,10
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,6030	10,00	26,03
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,7942	10,00	167,95
94.	4100126202818	Apa	m3	1,4120	10,00	14,12
		Total materiale de constructii				744 713

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	28,75	1,35
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,0120	100,00	2 101,20
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1272	220,00	27,98
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,7970	220,00	8 095,34
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8439	220,00	405,65
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1272	375,00	47,70
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,5490	450,00	11 497,05
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,6130	250,00	1 403,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,2076	250,00	5 301,90
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,6300	300,00	4 689,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,0720	60,00	2 344,32
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0686	37,50	2,57
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,3545	125,00	419,31
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	125,00	0,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,2724	38,00	960,35

17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6126	120,00	73,51
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,1200	85,00	350,20
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0800	100,00	208,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,1160	100,00	411,60
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,5130	300,00	1 653,90
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6648	300,00	1 399,44
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,2800	300,00	4 884,00
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	8,5426	220,00	1 879,37
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,7544	220,00	1 925,97
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,6132	135,50	1 167,09
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3954	135,50	53,58
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,2012	345,00	2 484,41
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,7264	220,00	16 659,81
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2581	120,00	30,97
Total utilaje de construcții						70 481

Total	Lei	993 367
TVA	20 %	198 673

Total deviz:

1 192 040

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti,
Bratuleni,...r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-6-4-34

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Растительный слой	100 m3			787,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,49
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			450,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Устройство грунтовой подушки	100 m3			2 466,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	135,50	15,18
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	135,50	330,62
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	345,00	703,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m	m3			74,50

		teren mijlociu доработка				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II для обвалования	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 059,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,04
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			252,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			29,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Confecții metalice	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
22	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 522,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B75	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		1.1.3. Construcția turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			158,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	375,00	1,50
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast pentru drenaj	m3			571,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
26	AcA11B	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metodă de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 100 mm перфорированная	m			306,03
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,1400	64,00	72,97
	252121670111	Teava din polietilenă D110 перфорированная	m	1,0150	110,00	113,88

	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	10,00	0,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	85,00	17,00
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm для отвода дренажной воды	m			286,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	64,00	72,96
	252121670110	Teava din polietilena D110	m	1,0150	90,70	93,90
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	10,00	0,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	85,00	17,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Откосов	100m2			419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2			486,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			571,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 600,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=125x100 mm	buc			758,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671550	Adaptor flansa d=125x100 mm	buc	1,0300	700,00	721,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			3 076,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 924,00	3 040,96
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=100mm	buc			414,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730057	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	298,00	298,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			208,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2521216701108	Teava din otel d=108x4 L=0.1m	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50

	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90x80 mm	buc			387,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567155	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	339,80	350,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa-Rowater	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa-Rowater	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc			364,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730056	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	250,70	250,70
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
39	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			230,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670180	Teava din otel D80	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			208,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2521216701108	Teava din otel d=108x4 L=0.1m	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d=100mm	buc			244,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	287527411019	Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45gr. d=100mm	buc			244,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	287527411029	Cot din otel 45gr. d=100mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=100mm	buc			414,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730057	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	298,00	298,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
		1.1.5. Camine de apa				

44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
45	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			135,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,33
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc			1 416,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-9	buc			666,67
	26611264331549	Inel de reazem KИ7-9	buc	1,0000	666,67	666,67
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 522,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B75	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	371,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
57	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,14
	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			1 206,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,14
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			571,21
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
60	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu	m3			1 600,73

		mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,59
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				
61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 921,79
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,00	192,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	50,00	2 890,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,00	384,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod	kg	1,1100	41,67	46,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	19,33	3,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,95	9,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1500	21,45	3,22
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,00
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Поплавковый клапан д=100 мм	buc			136,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	15,09
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,25	84,46
		3. Utilaj				
63		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc			279 900,00
	00111	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	279 900,00	279 900,00
64		Поплавковый клапан д=100 мм Vana de nivel cu flansa S600 d100mm	buc			2 100,00
	00112	Поплавковый клапан д=100 мм Vana de nivel cu flansa S600 d100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-4-34

Platforma "H" Turnului de apa V=50m³, H=18m-2buc (s. Bolduresti)

Valoarea de deviz 1 192 040 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Растительный слой	100 m3	0,91	787,49 0,00	716,62 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) K=4,0000	100 m3	0,91	900,00 0,00	819,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,78	922,50 0,00	6 254,55 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	6,78	450,00 0,00	3 051,00 0,00

		K=2,0000				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку K=2,0000	100 m3	3,53	$\frac{660,00}{0,00}$	$\frac{2\ 329,80}{0,00}$
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	3,53	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{961,93}{0,00}$
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Устройство грунтовой подушки	100 m3	3,53	$\frac{2\ 466,25}{12,16}$	$\frac{8\ 705,88}{42,92}$
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	5,20	$\frac{74,50}{74,50}$	$\frac{387,40}{387,40}$
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи K=2,0000	100 m3	2,67	$\frac{660,00}{0,00}$	$\frac{1\ 762,20}{0,00}$
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,67	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{41,38}{41,38}$
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,67	$\frac{799,34}{441,00}$	$\frac{2\ 134,24}{1\ 177,47}$
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,47	$\frac{1\ 012,50}{0,00}$	$\frac{4\ 525,88}{0,00}$

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II для обвалования				
13	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	714,40	$\frac{23,32}{0,00}$	$\frac{16\,659,81}{0,00}$
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,47	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{69,28}{69,28}$
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	4,47	$\frac{2\,059,54}{248,50}$	$\frac{9\,206,14}{1\,110,80}$
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта K=4,0000	100 m3	0,91	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{819,00}{0,00}$
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	0,91	$\frac{272,49}{0,00}$	$\frac{247,97}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			58 692,08
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				58 692,08 2 829,25
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	47,10	$\frac{252,60}{108,80}$	$\frac{11\,897,46}{5\,124,48}$
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	62,20	$\frac{30,18}{0,00}$	$\frac{1\,877,07}{0,00}$

		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,29	266,71
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	724,00	29,28 3,39	21 200,17 2 455,81
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	40,49 13,44	14 459,42 4 799,70
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	58,80	1 522,58 252,80	89 527,53 14 864,64
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,12	37,16 3,84	1 750,84 180,94
		<i>Total</i>	Lei			140 712,49
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				140 712,49 27 692,28
		1.1.3. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	31,80	158,01 3,20	5 024,71 101,76
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3	2,26	571,20 73,60	1 290,91 166,34
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din	m	0,60	306,03	183,62

		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm перфорированная Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200			72,97	43,78
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm для отвода дренажной воды Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	20,00	286,05 72,96	5 721,07 1 459,20
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Откосов	100m2	3,20	419,00 419,00	1 340,80 1 340,80
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2	3,20	486,68 308,48	1 557,38 987,14
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	7,90	571,19 73,60	4 512,39 581,44
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,53	1 600,77 246,40	8 852,27 1 362,59
		<i>Total</i>	Lei			28 483,15
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				28 483,15 6 043,05
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=125x100 mm	buc	2,00	758,12 37,12	1 516,24 74,24
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,00	3 076,16	6 152,32

		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400			35,20	70,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=100mm	buc	4,00	414,47 56,96	1 657,89 227,84
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	7,00	208,94 32,00	1 462,60 224,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	2,00	387,12 37,12	774,23 74,24
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,00	2 338,80 35,20	4 677,60 70,40
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc	4,00	364,82 56,96	1 459,28 227,84
39	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	7,00	230,15 32,00	1 611,07 224,00
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	54,60	208,94 32,00	11 408,28 1 747,20
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,00	244,20 67,20	976,80 268,80
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	4,00	244,20 67,20	976,80 268,80

		mm Cot din otel 45gr. d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=100mm	buc	4,00	414,47 56,96	1 657,89 227,84
		<i>Total</i>	Lei			34 331,00
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				34 331,00 3 705,60
		1.1.5. Camine de apa				
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
45	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	0,03	135,33 135,33	4,06 4,06
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,98	1 550,80 616,96	4 621,38 1 838,54
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc	2,00	1 916,67 0,00	3 833,34 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9	buc	4,00	1 416,67 0,00	5 666,68 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	250,00	500,00

		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1			0,00	0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-9	buc	2,00	666,67 0,00	1 333,34 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIП1-15-1	buc	2,00	1 995,00 0,00	3 990,00 0,00
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,05	1 522,40 252,80	76,12 12,64
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,60	38,49 13,44	1 601,14 559,10
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	35,20	41,49 13,44	1 460,41 473,09
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	20,00	37,41 7,68	748,13 153,60
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	936,60 412,20	93,66 41,22
57	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu	m2	0,50	159,44 108,80	79,72 54,40

		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest				
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,00	1 206,92 52,48	2 413,84 104,96
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,06	571,21 73,60	605,48 78,02
60	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,74	1 600,73 246,39	1 184,54 182,33
		<i>Total</i>	Lei			28 219,83
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				28 219,83 3 506,37
		<i>Total</i>	Lei			290 438,55
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				290 438,55 43 776,55
		<i>Total</i>	Lei			290 438,55
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 506,37
		<i>Transportarea</i>	3 %			5 327,46
		<i>Total</i>				306 272,38
		<i>Cheltuile de regie</i>	13 %			39 815,41
		<i>Total</i>				346 087,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 382,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				356 470,42 43 776,55
		2. Montarea utilajului				
61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea	t	9,52	3 921,79 3 466,50	37 335,42 33 001,08

		de 1-5 tone				
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Поплавковый клапан д=100 мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,00	136,66 37,12	273,33 74,24
		<i>Total</i>	Lei			37 608,75
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 938,08
		<i>Transportarea</i>	3 %			94,02
		<i>Total</i>				45 640,85
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			25 137,24
		<i>Total</i>				70 778,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 123,34
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				72 901,43 33 075,32
		3. Utilaj				
63		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	2,00	279 900,00 0,00	559 800,00 0,00
64		Поплавковый клапан д=100 мм Vana de nivel cu flansa S600 d100mm	buc	2,00	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			564 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				564 000,00

		Total	Lei	993 367
		TVA	20 %	198 673
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 192 040 76 850

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-G-SP-
REAE4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-3-35

Bolduresti Statia de pompare Nr.4. Rețele electrice externe (mapka REAE4)

Valoarea de deviz 757 589 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	641,73	64,00	41 070,72
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,80	64,00	435,20
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,94	64,00	188,16
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,73	64,00	1 390,72
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,42	64,00	1 754,88
		Total manopera				44 837

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	35 000,00	350,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,00	23 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	24 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,76	3,00	2,28
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
8.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	30 000,00	0,00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
10.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
11.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	30 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	29 500,00	0,00
14.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
16.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Д=10ММ)	t	0,30	35 000,00	10 500,00
17.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Д=16ММ)	t	0,28	35 000,00	9 800,00
18.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Д=20ММ)	t	0,03	35 000,00	1 050,00

19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,34	35 000,00	11 900,00
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,34	35 000,00	11 900,00
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,02	21 200,00	424,00
23.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	19,10	50,00	955,00
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	18,00	0,72
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,39	32,00	108,48
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	44,48	5,00	222,40
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	50,00	6,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	44,48	5,00	222,40
29.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	25,00	60,00
30.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,09	35 000,00	3 150,00
31.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,01	33,00	0,33
32.	1019852	Vopsea	kg	2,42	40,00	96,80
33.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	50,00	2,00
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	4,00	2,40
35.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	35 000,00	0,00
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
37.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	35 000,00	0,00
38.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	2,00	0,00
39.	110-9126	Placi metalice	buc	3,30	65,00	214,50
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,07	50,00	3,50
41.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	13 500,00	0,00
42.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,12	10,00	1,20
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	3,00	0,60
44.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
46.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	50,00	0,00
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05	35 000,00	1 750,00
48.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,43	24,00	10,32
49.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,82	24,00	19,68
50.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,16	20,00	3,20
51.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,13	20,00	2,60
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,57	15,00	8,55
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,41	12,00	4,92
54.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,31	30,00	39,30
55.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,82	30,00	24,60
56.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,49	50,00	24,50
57.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,92	3,00	14,76
58.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,92	1,00	4,92
59.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,08	30,00	2,40
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,79	4,20	11,72
61.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	400,00	0,00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,34	10,00	3,40
63.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	100,00	0,00
64.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,00	10,00	0,00
65.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,00	400,00	0,00
66.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
67.	5009030	Flanse	10 buc	0,60	5,00	3,00

68.	5009031	Scoabe	10 buc	6,39	4,00	25,56
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,60	3,00	28,80
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	7,00	28,56
71.	5009070	Racordari	10 buc	0,96	10,00	9,60
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,10	50,00	105,00
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	5,00	0,00
74.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,05	20,00	201,00
75.	5009113	Prezoane	buc	8,16	5,00	40,80
76.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	50,00	2,00
77.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,08	50,00	4,00
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	50,00	0,50
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,12	30,00	3,60
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	40,00	2,00
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	40,00	0,00
82.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	35,00	0,00
83.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	30 000,00	0,00
84.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	30 000,00	0,00
85.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,26	50,00	13,00
87.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,50	60,00	210,00
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	73,00	3,65
89.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,43	32,00	109,76
90.	659841001	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat	buc	2,00	45,00	90,00
91.	6598410011	Priza de fisa tip neingropat	buc	2,00	40,00	80,00
92.	665121010	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,00	20,00	200,00
93.	66512101020	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,00	4,00	100,00
94.	66512101025	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,00	5,00	75,00
95.	66514541025	Труба стальная Д=25мм	m	10,00	75,00	750,00
96.	666652100	Металлорукав Д=50мм	m	6,00	38,50	231,00
97.	66665210050	Метал. короб 200х50х2мм	m	1,00	60,00	60,00
98.	689541000	Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	5,00	41,12	205,60
99.	6895410016	Кабель АВБбШв-1 5х16,0мм2	m	30,00	57,50	1 725,00
100.	689541050016	Кабель АВВГ-1 4х16мм2	m	2,00	23,12	46,24
101.	6895410501	Кабель АВВГ-1 5х16мм2	m	4,00	28,50	114,00
102.	6895410502	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	20,00	10,58	211,60
103.	6895410503	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	25,00	7,50	187,50
104.	69541000	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	4,00	7,08	28,32
105.	695410001	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	4,00	1,67	6,68
106.	69541000111	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	350,00	350,00
107.	69554100	Izolator ШФ-20	buc	101,00	87,50	8 837,50
108.	699652000	Стойка СВ-95	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
109.	6996520001	Стойка СВ-105	buc	35,00	3 916,67	137 083,45
110.	6996562000	Плита П-3и	buc	4,00	400,00	1 600,00
111.	712100001	Хомут Х1	buc	32,00	53,15	1 700,80
112.	712100002	Хомут Х2	buc	1,00	55,65	55,65
113.	712100007	Хомут Х7	buc	3,00	45,25	135,75
114.	712100008	Хомут Х8	buc	1,00	49,35	49,35
115.	7121000111	Кронштейн У1	buc	2,00	365,00	730,00
116.	71210001111	Кронштейн РА1	buc	2,00	415,00	830,00
117.	71210001112	Кронштейн РА2	buc	1,00	150,00	150,00

118.	71210001113	Вал привода РА3	buc	2,00	490,00	980,00
119.	71210001114	Кронштейн РА4	buc	1,00	50,00	50,00
120.	71210001115	Кронштейн РА5	buc	1,00	63,25	63,25
121.	712100016	Хомут Х16	buc	1,00	30,00	30,00
122.	71210002	Заземляющий проводник ЗП6	m	0,75	40,00	30,00
123.	712100021	Заземляющий проводник ЗП1	m	9,70	35,00	339,50
124.	7744110001	Traversa TM1 (TM24)	buc	29,00	595,00	17 255,00
125.	7744110002	Traversa TM 2	buc	1,00	999,17	999,17
126.	77441100021	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,00	3 162,50	3 162,50
127.	7744110005	Traversa TM 5	buc	1,00	498,00	498,00
128.	7744110006	Traversa TM 6	buc	1,00	1 237,50	1 237,50
129.	774411001	Оголовок ОГ1	buc	1,00	185,00	185,00
130.	774411002	Накладка ОГ2	buc	2,00	63,25	126,50
131.	774411005	Накладка ОГ5	buc	1,00	45,00	45,00
132.	77454651006	Колпачек К-6	buc	95,00	5,00	475,00
133.	77454651009	Колпачек К-9	buc	6,00	6,00	36,00
134.	774546510090	Зажим ПА	buc	19,00	10,00	190,00
135.	774546510091	Крепление провода	buc	96,00	10,00	960,00
136.	774546510092	Зажим ПС-2	buc	33,00	20,00	660,00
137.	7745465100921	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	45,00	540,00
138.	7745465100922	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	72,50	435,00
139.	7745465100926	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	96,25	96,25
140.	7745465100927	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	65,83	460,81
141.	77454651009276	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,17	265,02
142.	785452000	Caramida	buc	92,00	4,00	368,00
143.	7854520001	Nisip	m3	1,20	390,00	468,00
144.	7878445561	Клемная коробка У614	buc	1,00	865,00	865,00
145.	78951000	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63-09	buc	1,00	1 658,33	1 658,33
146.	789510004540	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-100А-К-54	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
147.	7895100045410	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	3,00	25,83	77,49
148.	7895100045411	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,00	202,50	202,50
149.	78951000454110	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 25, 20А(С)	buc	3,00	75,17	225,51
150.	7895100055	Выключатель нагрузки четырехпол. ВН-32 4Р 63А	buc	1,00	88,00	88,00
151.	78951000552	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc	1,00	11 500,00	11 500,00
152.	78951000555	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	2,00	79,59	159,18
153.	78951000556	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,00	687,50	687,50
154.	78951000557	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1,00	25,33	25,33
155.	789510012	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	415,83	415,83
156.	87454100	Провод АС70-10	m	3 030,00	35,50	107 565,00
157.	8745454000	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,00	201,67	2 621,71
158.	875103400	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-25/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	39 950,00	39 950,00
159.	8751034001	Трансформатор силовой маслянный ТМ-25-10/0,4кV	buc	1,00	24 583,33	24 583,33
160.	8751034002	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	5 133,34	5 133,34
161.	8751034003	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	880,00	2 640,00
162.	8774000	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,00	703,00	703,00

163.	88441000	Кронштейн КС-2	buc	1,00	250,00	250,00
164.	8877412320	Светильник CD 218	buc	4,00	105,42	421,68
165.	88774123201	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,00	25,00	200,00
Total materiale de construcții						446 998

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	13,68	100,00	1 368,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	13,68	250,00	3 420,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,75	300,00	2 325,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,64	300,00	2 592,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,66	200,00	532,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	200,00	550,00
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,76	100,00	1 076,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,14	100,00	214,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26,10	200,00	5 220,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	106,99	50,00	5 349,50
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	30,72	500,00	15 360,00
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,79	250,00	697,50
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
14.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,06	500,00	30,00
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,70	100,00	170,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,53	20,00	70,60
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	400,00	8,00
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,27	50,00	13,50
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,37	150,00	1 555,50
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,86	200,00	1 572,00
Total utilaje de construcții						42 156

Total	lei	631 324
TVA	20 %	126 265

Total deviz:

757 589

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistr. de la
punctul de conectare din s.Macaresti spre
localit.: s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul Nisporeni №
50894/14-G-SP-REAE4**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N4-1-3-35

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			76,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,14
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			1 134,07
	1	Muncitor	h-om	4,0300	64,00	257,92
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	23 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	13 500,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	400,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	400,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	500,00	870,00
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 829,66
	1	Muncitor	h-om	65,4400	64,00	4 188,16
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	100,00	214,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	250,00	427,50
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			201,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,00	183,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	64,00	18,50
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			103,96
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,00	102,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	Цена поставщика	Nisip	m3			390,00
	7854520001	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,00
7	Цена поставщика	Caramida	buc			4,00
	785452000	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)	buc			686,33
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00

	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	12,07
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 508,16
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,00	505,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
10	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			3 916,67
	6996520001	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			674,26
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
12	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			2 500,00
	699652000	Стойка CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
13	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			184,16
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			65,00

		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
15	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			538,36
	1	Muncitor	h-om	0,9900	64,00	63,36
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	30 000,00	0,00
	6996562000	Плита П-3и	buc	1,0000	400,00	400,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	10,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 101шт.)	1 km			13 497,73
	1	Muncitor	h-om	64,8000	64,00	4 147,33
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	5,94
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	35 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	32,00	108,67
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	24 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	23 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	35 000,00	0,00
	69554100	Izolator ШФ-20	buc		87,50	8 750,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	150,00	485,64
17	Pret de piata	Провод АС70-10	m			35,50
	87454100	Провод АС70-10	m	1,0000	35,50	35,50
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			76,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,12
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			19,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
20	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			64,69
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,00	26,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,27
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,18
21	Pretul firmei	Traversa TM1 (TM24)	buc			595,00
	7744110001	Traversa TM1 (TM24)	buc	1,0000	595,00	595,00
22	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			999,17
	7744110002	Traversa TM 2	buc	1,0000	999,17	999,17
23	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc			498,00
	7744110005	Traversa TM 5	buc	1,0000	498,00	498,00
24	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc			1 237,50
	7744110006	Traversa TM 6	buc	1,0000	1 237,50	1 237,50
25	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			3 162,50
	77441100021	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 162,50	3 162,50
26	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc			185,00
	774411001	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	185,00	185,00
27	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			63,25

	774411002	Накладка ОГ2	buc	1,0000	63,25	63,25
28	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			45,00
	774411005	Накладка ОГ5	buc	1,0000	45,00	45,00
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			83,89
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,21
30	Pretul firmei	Хомут X1	buc			53,15
	712100001	Хомут X1	buc	1,0000	53,15	53,15
31	Pretul firmei	Хомут X2	buc			55,65
	712100002	Хомут X2	buc	1,0000	55,65	55,65
32	Pretul firmei	Хомут X7	buc			45,25
	712100007	Хомут X7	buc	1,0000	45,25	45,25
33	Pretul firmei	Хомут X8	buc			49,35
	712100008	Хомут X8	buc	1,0000	49,35	49,35
34	Pretul firmei	Хомут X16	buc			30,00
	712100016	Хомут X16	buc	1,0000	30,00	30,00
35	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			194,64
	1	Muncitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,22
36	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc			365,00
	7121000111	Кронштейн У1	buc	1,0000	365,00	365,00
37	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			415,00
	71210001111	Кронштейн PA1	buc	1,0000	415,00	415,00
38	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			150,00
	71210001112	Кронштейн PA2	buc	1,0000	150,00	150,00
39	Pretul firmei	Вал привода PA3	buc			490,00
	71210001113	Вал привода PA3	buc	1,0000	490,00	490,00
40	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc			50,00
	71210001114	Кронштейн PA4	buc	1,0000	50,00	50,00
41	Pretul firmei	Кронштейн PA5	buc			63,25
	71210001115	Кронштейн PA5	buc	1,0000	63,25	63,25
42	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			35,00
	712100021	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	35,00	35,00
43	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			40,00
	71210002	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	40,00	40,00
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			237,13
	1	Muncitor	h-om	0,4600	64,00	29,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	32,00	2,56
	8745454000	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	201,67	201,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,08
45	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			5,00
	77454651006	Колпачек К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
46	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc			6,00
	77454651009	Колпачек К-9	buc	1,0000	6,00	6,00
47	Цена поставщика	Крепление провода	buc			10,00
	774546510091	Крепление провода	buc	1,0000	10,00	10,00
48	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			10,00
	774546510090	Зажим ПА	buc	1,0000	10,00	10,00
49	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			20,00
	774546510092	Зажим ПС-2	buc	1,0000	20,00	20,00
50	Цена	Зажим аппаратный А2А	buc			45,00

	поставщика					
	7745465100921	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	45,00	45,00
51	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			72,50
	7745465100922	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	72,50	72,50
52	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			96,25
	7745465100926	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	96,25	96,25
53	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			65,83
	7745465100927	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	65,83	65,83
54	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			44,17
	77454651009276	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	44,17	44,17
55	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			231,36
	1	Muncitor	h-om	2,7800	64,00	177,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	32,00	13,44
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
56	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			81,80
	1	Muncitor	h-om	1,0700	64,00	68,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	32,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
57	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25kVA-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			2 181,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,00	1 696,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,00	229,46
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	47,93
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	3,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	2,93
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	50,00	29,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,43
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,59
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	20,00	3,90
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	20,00	3,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,20	14,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	12,00	6,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	400,00	9,76
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	36,59
58	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			553,43
	1	Muncitor	h-om	5,9900	64,00	383,36
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	18,00	0,72
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	7,00	28,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0300	73,00	2,19

		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	50,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	2,00
		2.3. Кабельные изделия				
59	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 378,74
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	875,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	645,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	645,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
60	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5х16,0мм2	m			57,50
	6895410016	Кабель АВБ6ШВ-1 5х16,0мм2	m	1,0000	57,50	57,50
61	Pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3х2,5мм2	m			41,12
	689541000	Кабель ВБ6ШВ-1 3х2,5мм2	m	1,0000	41,12	41,12
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 924,73
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	1 000,00
63	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			868,33
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	283,33
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 555,27
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	418,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 281,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	854,55
65	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 489,50
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,00	218,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,33
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлоукаве, трубе)	100 m			2 214,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	300,00	117,65

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,43
67	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 4x16мм2	m			23,12
	689541050016	Кабель АБВГ-1 4x16мм2	m	1,0000	23,12	23,12
68	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 5x16мм2	m			28,50
	6895410501	Кабель АБВГ-1 5x16мм2	m	1,0000	28,50	28,50
69	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			10,58
	6895410502	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	10,58	10,58
70	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			7,50
	6895410503	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	7,50	7,50
		2.4. Оборудование светотехническое				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			903,48
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,00	117,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	33,00	0,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	0,00
	8774000	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	703,00	703,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			767,44
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,00	218,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	88441000	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
73	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			14 114,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,00	7 424,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	82,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	687,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	550,00
74	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			105,42
	8877412320	Светильник CD 218	buc	1,0000	105,42	105,42
75	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			25,00
	88774123201	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	25,00	25,00
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
76	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09)	buc			1 495,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,00	223,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,0250	35 000,00	1 050,00

		pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
78	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			60,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
79	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ABP-110A-100A - ABP)	buc			601,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ABP)	buc			72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
81	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-243-0 74 IP54 - ЩС)	buc			601,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ИЦС)	buc			73,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc			73,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		2.6. Электроустановочные изделия				
84	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			7 258,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,00	2 528,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	659841001	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 982,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,00	2 752,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	6598410011	Priza de fisa tip neingropat	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
86	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			7,08
	69541000	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	7,08	7,08
87	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			1,67
	695410001	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	1,67	1,67
88	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			147,65
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	35 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
89	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			350,00
	69541000111	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	350,00	350,00
		2.7. Прокат черных металлов				
90	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			5 109,05
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	t	0,0920	35 000,00	3 181,82
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	21 200,00	64,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	164,55

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	109,70
91	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			5 201,03
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	t	0,0920	35 000,00	3 266,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	21 200,00	70,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
92	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 372,53
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	t	0,0920	35 000,00	3 500,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	113,33
93	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			4 278,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	26,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	35 000,00	2 333,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	5,87
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	166,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	40,00
94	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			6 626,91
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,78
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 454,55
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	91,64
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,04
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	76,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,91
95	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			9 154,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 369,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	0,00

	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	7 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	88,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	170,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	40,00
96	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			99 465,27
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,00	17 088,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	35 000,00	36 060,61
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	35 000,00	36 060,61
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	333,33
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 982,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 218,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,17
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	891,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	33,33
98	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			38,50
	666652100	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	38,50	38,50
99	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 826,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,00	1 856,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	350,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	60,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	300,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	100,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	200,00
100	Pret de piata	Метал. короб 200x50x2мм	m			60,00
	66665210050	Метал. короб 200x50x2мм	m	1,0000	60,00	60,00
		2.8. Трубы				
101	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 672,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	47,50

	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	97,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	20,00
102	Pret de piata	Труба ПБХ Д=20мм	m			4,00
	66512101020	Труба ПБХ Д=20мм	m	1,0000	4,00	4,00
103	Pret de piata	Труба ПБХ Д=25мм	m			5,00
	66512101025	Труба ПБХ Д=25мм	m	1,0000	5,00	5,00
104	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 268,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,00	2 201,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	10,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	90,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	60,00
105	Pret de piata	Труба ПБХ Д=40мм	m			20,00
	665121010	Труба ПБХ Д=40мм	m	1,0000	20,00	20,00
106	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 249,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 971,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	55,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	28,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	35,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	5,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	124,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	100,00
107	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m			75,00
	66514541025	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	75,00	75,00
		3. Valoare utilajului				
108	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-25/10/0,4 (комплект)	buc			39 950,00
	875103400	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-25/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	39 950,00	39 950,00
109	Цена поставщика	Трансформатор силовой маслянный ТМ-25-10/0,4kV	buc			24 583,33
	8751034001	Трансформатор силовой маслянный ТМ-25-10/0,4kV	buc	1,0000	24 583,33	24 583,33

110	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			5 133,34
	8751034002	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	5 133,34	5 133,34
111	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			880,00
	8751034003	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	880,00	880,00
112	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-63-09	buc			1 658,33
	78951000	Шкаф учета BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 658,33	1 658,33
113	Цена поставщика	Выключатель нагрузки четырехпол. ВН-32 4Р 63А	buc			88,00
	7895100055	Выключатель нагрузки четырехпол. ВН-32 4Р 63А	buc	1,0000	88,00	88,00
114	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 25, 20А(С)	buc			75,17
	78951000454110	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 25, 20А(С)	buc	1,0000	75,17	75,17
115	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc			11 500,00
	78951000552	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
116	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-100А-К-54	buc			5 250,00
	789510004540	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-100А-К-54	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
117	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc			79,59
	78951000555	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	79,59	79,59
118	Цена поставщика	Щит ЩРн-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			687,50
	78951000556	Щит ЩРн-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	687,50	687,50
119	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc			25,33
	78951000557	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	25,33	25,33
120	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			25,83
	7895100045410	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	25,83	25,83
121	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			202,50
	7895100045411	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	202,50	202,50
122	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			25,83
	7895100045410	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	25,83	25,83
123	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			415,83
	789510012	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	415,83	415,83
124	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			865,00
	7878445561	Клемная коробка У614	buc	1,0000	865,00	865,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-G-SP-
REAE4**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-3-35**Bolduresti Statia de pompare Nr.4. Retele electrice externe (mapka REAE4)****Valoarea de deviz 757 589 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530	76,14 76,14	192,64 192,64
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	1 134,07 257,92	1 134,07 257,92
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 829,66 4 188,16	4 829,66 4 188,16
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	4,600	201,60 201,60	927,36 927,36

5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	3,400	103,96 102,96	353,48 350,08
6	Цена поставщика	Nisip	m3	1,200	390,00 0,00	468,00 0,00
7	Цена поставщика	Caramida	buc	92,000	4,00 0,00	368,00 0,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	29,000	686,33 243,20	19 903,54 7 052,80
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	3,000	1 508,16 505,60	4 524,48 1 516,80
10	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	35,000	3 916,67 0,00	137 083,45 0,00
11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,000	674,26 243,20	674,26 243,20
12	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
13	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	36,000	184,16 28,16	6 629,76 1 013,76
14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	36,000	65,00 16,00	2 340,00 576,00
15	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000	538,36 63,36	2 153,44 253,44
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA	1 km	1,010	13 497,73 4 147,33	13 632,71 4 188,80

		6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 101шт.)				
17	Pret de piata	Провод АС70-10	m	3 030,000	35,50 0,00	107 565,00 0,00
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m ³	7,500	76,12 76,12	570,88 570,88
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m ³	7,500	19,88 19,88	149,12 149,12
		<i>Total</i>	lei			305 999,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 155,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			7 779,36
		<i>Total</i>				318 934,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			41 461,50
		<i>Total</i>				360 396,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 811,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				371 208,02 21 480,96
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
20	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	33,000	64,69 26,24	2 134,92 865,92
21	Pretul firmei	Traversa TM1 (TM24)	buc	29,000	595,00 0,00	17 255,00 0,00
22	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000	999,17 0,00	999,17 0,00
23	Pretul	Traversa TM 5	buc	1,000	498,00	498,00

	firmei				0,00	0,00
24	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	1,000	1 237,50 0,00	1 237,50 0,00
25	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	3 162,50 0,00	3 162,50 0,00
26	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
27	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	2,000	63,25 0,00	126,50 0,00
28	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	38,000	83,89 15,36	3 187,68 583,68
30	Pretul firmei	Хомут X1	buc	32,000	53,15 0,00	1 700,80 0,00
31	Pretul firmei	Хомут X2	buc	1,000	55,65 0,00	55,65 0,00
32	Pretul firmei	Хомут X7	buc	3,000	45,25 0,00	135,75 0,00
33	Pretul firmei	Хомут X8	buc	1,000	49,35 0,00	49,35 0,00
34	Pretul firmei	Хомут X16	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
35	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	9,000	194,64 78,08	1 751,72 702,72
36	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	2,000	365,00 0,00	730,00 0,00
37	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2,000	415,00 0,00	830,00 0,00
38	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
39	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2,000	490,00 0,00	980,00 0,00
40	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
41	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc	1,000	63,25 0,00	63,25 0,00
42	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	9,700	35,00 0,00	339,50 0,00
43	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	0,750	40,00 0,00	30,00 0,00
		Total	lei			35 727,29

		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				35 727,29 2 152,32
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	237,13 29,44	3 082,71 382,72
45	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	95,000	5,00 0,00	475,00 0,00
46	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc	6,000	6,00 0,00	36,00 0,00
47	Цена поставщика	Крепление провода	buc	96,000	10,00 0,00	960,00 0,00
48	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	19,000	10,00 0,00	190,00 0,00
49	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	33,000	20,00 0,00	660,00 0,00
50	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	45,00 0,00	540,00 0,00
51	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	72,50 0,00	435,00 0,00
52	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	96,25 0,00	96,25 0,00
53	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	65,83 0,00	460,81 0,00
54	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	44,17 0,00	265,02 0,00
55	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	231,36 177,92	231,36 177,92
56	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,000	81,80 68,48	245,40 205,44
57	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4	t	0,820	2 181,65 1 925,46	1 788,95 1 578,88

		tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25kVA-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)				
58	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	553,43 383,36	553,43 383,36
		<i>Total</i>	lei			10 019,93
		Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inklusiv salariu				10 019,93 2 728,32
		2.3. Кабельные изделия				
59	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,350	2 378,74 875,89	832,56 306,56
60	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х16,0мм2	m	30,000	57,50 0,00	1 725,00 0,00
61	Pret de piata	Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	5,000	41,12 0,00	205,60 0,00
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,110	2 924,73 424,73	321,72 46,72
63	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,240	868,33 160,00	208,40 38,40
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,110	2 555,27 418,91	281,08 46,08
65	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,240	1 489,50 218,67	357,48 52,48
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,510	2 214,67 793,10	1 129,48 404,48
67	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4х16мм2	m	2,000	23,12 0,00	46,24 0,00
68	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5х16мм2	m	4,000	28,50 0,00	114,00 0,00

69	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,000	10,58 0,00	211,60 0,00
70	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	25,000	7,50 0,00	187,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 620,66
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				5 620,66 894,72
		2.4. Оборудование светотехническое				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	903,48 117,12	903,48 117,12
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	767,44 218,24	767,44 218,24
73	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	14 114,00 7 424,00	564,56 296,96
74	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	4,000	105,42 0,00	421,68 0,00
75	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 857,16
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				2 857,16 632,32
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
76	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63-09)	buc	1,000	1 495,00 223,36	1 495,00 223,36
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	72,32 71,68	144,64 143,36
78	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	60,68 55,68	60,68 55,68
79	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	601,12	601,12

	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-110А-100А - АБР)			148,48	148,48
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc	1,000	72,32 71,68	72,32 71,68
81	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-243-0 74 IP54 - ИЦС)	buc	1,000	601,12 148,48	601,12 148,48
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ИЦС)	buc	4,000	73,57 71,68	294,28 286,72
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	5,000	73,32 71,68	366,60 358,40
		<i>Total</i>	lei			3 635,76
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				3 635,76 1 436,16
		2.6. Электроустановочные изделия				
84	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,020	7 258,00 2 528,00	145,16 50,56
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	6 982,00 2 752,00	139,64 55,04
86	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	4,000	7,08 0,00	28,32 0,00
87	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	4,000	1,67 0,00	6,68 0,00
88	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000	147,65 72,32	147,65 72,32
89	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00

		<i>Total</i>	lei			817,45
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				817,45 177,92
		2.7. Прокат черных металлов				
90	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=10мм)	100 m	3,300	5 109,05 1 139,20	16 859,86 3 759,36
91	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=16мм)	100 m	3,000	5 201,03 1 139,20	15 603,10 3 417,60
92	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,300	5 372,53 1 139,20	1 611,76 341,76
93	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,150	4 278,53 1 216,00	641,78 182,40
94	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,550	6 626,91 1 363,78	3 644,80 750,08
95	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,050	9 154,00 1 369,60	457,70 68,48
96	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,330	99 465,27 17 088,00	32 823,54 5 639,04
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	3 982,00 2 218,67	238,92 133,12
98	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	6,000	38,50 0,00	231,00 0,00
99	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,010	3 826,00 1 856,00	38,26 18,56
100	Pret de piata	Метал. короб 200x50x2мм	m	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 210,72
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				72 210,72 14 310,40
		2.8. Трубы				
101	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	3 672,50 1 523,20	1 469,00 609,28
102	Pret de	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,000	4,00	100,00

	piata				0,00	0,00
103	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,000	5,00 0,00	75,00 0,00
104	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	5 268,40 2 201,60	526,84 220,16
105	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000	20,00 0,00	200,00 0,00
106	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	5 249,60 1 971,20	524,96 197,12
107	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 645,80
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 645,80 1 026,56
		<i>Total</i>	lei			134 534,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 606,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 826,80
		<i>Total</i>				142 967,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 752,63
		<i>Total</i>				160 720,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 821,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				165 541,90 23 358,72
		3. Valoare utilajului				
108	Цена поставщик а	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-25/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	39 950,00 0,00	39 950,00 0,00
109	Цена поставщик а	Трансформатор силовой масляный ТМ-25-10/0,4kV	buc	1,000	24 583,33 0,00	24 583,33 0,00
110	Цена поставщик а	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,000	5 133,34 0,00	5 133,34 0,00
111	Цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	880,00 0,00	2 640,00 0,00
112	Цена поставщик а	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	1 658,33 0,00	1 658,33 0,00
113	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки четырёхпол. ВН-32 4P 63A	buc	1,000	88,00 0,00	88,00 0,00
114	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 25, 20A(C)	buc	3,000	75,17 0,00	225,51 0,00
115	Цена поставщик а	Счетчик акт. энергии 380В, 10- 120А ZMD 310 АТ	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00

116	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-100А-К-54	buc	1,000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
117	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	2,000	79,59 0,00	159,18 0,00
118	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000	687,50 0,00	687,50 0,00
119	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1,000	25,33 0,00	25,33 0,00
120	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	25,83 0,00	51,66 0,00
121	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	202,50 0,00	202,50 0,00
122	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	25,83 0,00	25,83 0,00
123	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	415,83 0,00	415,83 0,00
124	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,000	865,00 0,00	865,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 461,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 121,54
		Total Valoare utilajului Inclisiv salariu				94 582,88

		Total	lei	631 324
		TVA	20 %	126 265
		757 589		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		44 837		

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-G-SP-
REAE4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-3-36

**Bolduresti Statia de pompare №4. Дизель-генераторная установка на 25кВА
(марка REAE4)**

Valoarea de deviz 154 836 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-3-36:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	3333510005	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25 (sau analog)	buc	1,00	127 500,00	127 500,00
		Total materiale de construcții				127 500
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	129 030
TVA	20 %	25 806

Total deviz:

154 836

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistr. de la
punctul de conectare din s.Macaresti spre
localit.: s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul Nisporeni №
50894/14-G-SP-REAE4

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N4-2-3-36

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25 (sau analog)	buc			127 500,00
	3333510005	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25 (sau analog)	buc	1,0000	127 500,00	127 500,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului magistr.
de la punctul de conectare din
s.Macaresti spre localit.:
s.Isaicani ... s.Seliseni, r-nul
Nisporeni № 50894/14-G-SP-
REAE4**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-3-36

**Bolduresti Statia de pompare №4. Дизель-генераторная установка на 25кВА
(марка REAE4)**

Valoarea de deviz 154 836 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25 (sau analog)	buc	1,000	127 500,00 0,00	127 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 530,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				129 030,00

		Total	lei	129 030
		TVA	20 %	25 806
		Total deviz: Inclusiv salariu		154 836

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-6-1-37
Platforma "H" Turnuri de apa. Plan general (s. Bolduresti)**

Valoarea de deviz 455 819 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	100,4880	64,00	6 431,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2249	64,00	334,39
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	161,9200	64,00	10 362,88
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7400	64,00	111,36
5.	7129020012800	Pavator	h-om	53,6000	64,00	3 430,40
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	198,4100	64,00	12 698,24
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,2000	64,00	2 252,80
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,9900	64,00	191,36
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6196	64,00	103,66
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,4629	64,00	989,62
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	64,00	84,15
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	64,00	425,16
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,1832	64,00	267,73
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	185,3067	50,00	9 265,32
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,7334	64,00	5 422,95
		Total manopera				52 370

Materiale:

1.	001111	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	28,00	797,44
2.	001112	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,7700	28,00	217,56
3.	001113	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	28,00	117,60
4.	001114	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	28,00	157,08
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	48,0000	5,00	240,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	73,2600	45,00	3 296,70
7.	111100010001	S.Vanhouttei	buc	83,2000	25,00	2 080,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,0200	1 920,00	59 558,40
9.	111100010002	Artar	buc	41,6000	30,00	1 248,00
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,0376	0,00	0,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,9180	350,00	9 421,30
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6600	750,00	495,00
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,9050	350,00	5 916,75

14.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0690	350,00	24,15
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,1973	350,00	6 369,06
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0507	260,00	13,18
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,7260	260,00	188,76
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,7339	260,00	10 850,81
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,0920	260,00	23,92
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2017	5,00	1,01
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	4,8000	28,00	134,40
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,20
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0286	5 500,00	157,30
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,20
25.	2010237318750	Distantieri	buc	22,2030	0,10	2,22
26.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriiile	m2	5,6200	875,00	4 917,50
27.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriiile	m2	1,3000	975,00	1 267,50
28.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	4,8000	10,00	48,00
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,4891	18,33	27,29
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1440	15,00	2,16
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0900	37,56	3,38
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,9480	37,56	486,32
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,1174	24,33	197,49
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	24,33	16,83
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0300	24,33	0,73
36.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0300	24,33	0,73
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0106	18,50	0,20
38.	2651122100024	Ciment	kg	263,6400	2,30	606,37
39.	2651122100397	Ciment	kg	6 279,0200	2,30	14 441,75
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,3500	2,30	120,41
41.	2663102100004	Beton C12.5	m3	4,6440	1 370,00	6 362,28
42.	26631021009000	Beton	m3	11,7489	0,00	0,00
43.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	5,5800	200,00	1 116,00
44.	2666122800022	Borduri 1000x300x150	m	84,4200	133,33	11 255,72
45.	2666122800031	Bordura beton 10x20 cm	m	18,0900	83,33	1 507,44
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	25,00	62,01
47.	27106021001	Plasa armata BP, pas150x150	kg	79,9500	27,50	2 198,62
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,5200	25,00	88,00
49.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	86,7610	25,00	2 169,03
50.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	343,4288	140,00	48 080,03
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1800	25,00	4,50
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8042	25,00	20,10
53.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 129,7000	20,00	22 594,00
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3000	25,00	7,50
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	41,67	33,16
56.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,68
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,50	13,84
58.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,50	13,84
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,95	3,10
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,8800	10,00	218,80
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,9084	10,00	79,08
62.	4100126202818	Apa	m3	5,5700	10,00	55,70

		Total materiale de construcții				219 385
Utilaje de construcții:						
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	175,00	24,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,3940	50,00	1 169,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,6970	100,00	1 169,70
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,9105	300,00	1 173,15
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2300	28,75	6,61
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,4965	475,00	1 660,84
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,8236	220,00	3 041,19
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6520	220,00	803,44
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,3325	450,00	7 349,63
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,5000	45,00	22,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4640	250,00	115,99
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,4799	250,00	1 119,98
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3200	250,00	330,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,1320	60,00	367,92
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,2700	60,00	376,20
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4695	125,00	183,69
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	38,00	7,17
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6125	300,00	783,75
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	71,5616	220,00	15 743,55
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0320	120,00	3,84
		Total utilaje de construcții				35 453

Total	Lei	307 208
Fondul social	24 %	12 569
Transportarea	3 %	6 582
Total		326 359
Cheltuieli de regie	13 %	42 427
Total		368 786
Beneficiu de deviz	3 %	11 063
Total		379 849
TVA	20 %	75 970

Total deviz:

455 819

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,....r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-6-1-37

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,73
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in	100m2			453,00

		teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	50,00	453,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2			89,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	475,00	89,78
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,73
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,83
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1160	260,00	30,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2666122800031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12,5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	260,00	199,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Rigola de scurgere de tip II				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			38,50

		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	260,00	199,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		6. Rigola de scurgere de pe taluz				
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
		7. Imprejmuire				
		7.1. Gard metalic				
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
35	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
37	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m			497,08

		beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	26631021009000	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		7.2. Porta si portita				
40	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,49
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
42	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100397	Ciment	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	260,00	195,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
44	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
45	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		8. Scara tehnologica				
49	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			534,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	50,00	534,50
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,50

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,50
51	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			252,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
52	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-plasa armata BP, pas150x150	kg			33,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106021001	Plasa armata BP, pas150x150	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 296,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	204,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
54	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m			126,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6500	64,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5000	2,30	21,85
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	350,00	5,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,0200	260,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
55		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			28,00
	001111	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	28,00	28,00
56		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			28,00
	001112	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	28,00	28,00
57		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			28,00
	001113	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	28,00	28,00
58		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			28,00
	001114	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	28,00	28,00
59	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			147,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,00	119,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	37,56	16,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,33	3,65

	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	18,50	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		9. Amenajarea spatii verzi				
60	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
61	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
62	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010002	Artar	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc			79,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010001	S.Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
66	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
67	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,....r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-6-1-37
Platforma "H" Turnuri de apa. Plan general (s. Bolduresti)

Valoarea de deviz 455 819 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	4,00	877,50 0,00	3 510,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	640,00	11,00 0,00	7 040,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,00	98,20 15,00	392,80 60,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,85	877,50 0,00	1 623,38 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	296,00	11,00 0,00	3 256,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного	100 m3	1,85	272,50 0,00	504,13 0,00

		гpyнтa				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,46	$\frac{1\ 012,50}{0,00}$	$\frac{1\ 478,25}{0,00}$
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	233,60	$\frac{23,32}{0,00}$	$\frac{5\ 447,55}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,46	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{397,85}{0,00}$
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,46	$\frac{1\ 266,23}{248,50}$	$\frac{1\ 848,69}{362,81}$
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,80	$\frac{453,00}{453,00}$	$\frac{815,40}{815,40}$
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3	0,18	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{166,05}{0,00}$
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3	0,48	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{442,80}{0,00}$
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,14	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{129,15}{0,00}$
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{218,00}{0,00}$

16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,80	1 266,22 248,50	1 012,98 198,80
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2	18,50	89,78 0,00	1 660,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 943,87
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				29 943,87 1 437,01
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,66	1 266,23 248,50	835,71 164,01
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,60	374,00 45,00	6 582,40 792,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,00	495,00 49,50	10 890,00 1 089,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	84,00	240,16 35,66	20 173,66 2 995,44
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	220,00	287,26 10,24	63 197,64 2 252,80
		<i>Total</i>	Lei			101 679,41
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inklusiv salariu				101 679,41 7 293,25
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a	100	0,06	1 266,33	75,98

		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	m3		248,50	14,91
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	20,00	129,62 42,88	2 592,40 857,60
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	18,00	170,18 17,52	3 063,29 315,36
		<i>Total</i>	Lei			5 731,67
		Total Trotuar Inclusiv salariu				5 731,67 1 187,87
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,70	38,50 38,50	26,95 26,95
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,20	495,00 49,50	5 049,00 504,90
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	10,80	1 507,64 294,40	16 282,53 3 179,52
		<i>Total</i>	Lei			21 358,48
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				21 358,48 3 711,37
		5. Rigola de scurgere de tip II				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	0,50	38,50 38,50	19,25 19,25

		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,50	495,00 49,50	2 227,50 222,75
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,60	1 507,65 294,40	5 427,53 1 059,84
		<i>Total</i>	Lei			7 674,28
		Total Rigola de scurgere de tip II Inklusiv salariu				7 674,28 1 301,84
		6. Rigola de scurgere de pe taluz				
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,25	38,50 38,50	86,62 86,62
		<i>Total</i>	Lei			86,62
		Total Rigola de scurgere de pe taluz Inklusiv salariu				86,62 86,62
		7. Imprejmuire				
		7.1. Gard metalic				
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	11,20	105,50 105,50	1 181,60 1 181,60
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,40	495,00 49,50	693,00 69,30
35	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,80	1 271,67 252,80	12 462,37 2 477,44
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	11,20	15,50	173,60

		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			15,50	173,60
37	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	176,00	497,08 83,20	87 486,26 14 643,20
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	2,19	344,39 260,48	754,22 570,45
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,19	446,39 244,48	977,59 535,41
		<i>Total</i>	Lei			103 728,64
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				103 728,64 19 651,00
		7.2. Porta si portita				
40	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	105,49 105,49	53,80 53,80
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	30,18 4,29	73,03 10,38
42	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,51	1 271,71 252,80	648,57 128,93

		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,14	<u>1 487,64</u> 288,00	<u>208,27</u> 40,32
44	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	<u>1 007,54</u> 109,44	<u>5 662,37</u> 615,05
45	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	<u>1 107,54</u> 109,45	<u>1 439,80</u> 142,28
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,51	<u>15,49</u> 15,49	<u>7,90</u> 7,90
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	<u>344,40</u> 260,50	<u>103,32</u> 78,15
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	<u>446,37</u> 244,47	<u>133,91</u> 73,34
		<i>Total</i>	Lei			8 330,97
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				8 330,97 1 150,15
		<i>Total</i>	Lei			112 059,61
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				112 059,61 20 801,15
		8. Scara tehnologica				
49	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	<u>534,50</u> 534,50	<u>106,90</u> 106,90
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	<u>799,50</u> 441,00	<u>15,99</u> 8,82
51	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2	1,20	<u>252,60</u> 108,80	<u>303,12</u> 130,56

		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
52	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-plasa armata BP, pas150x150	kg	78,00	33,18 4,42	2 588,15 344,45
53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,93	1 296,85 294,40	1 206,07 273,79
54	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m	4,60	126,95 86,40	583,96 397,44
55		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,48	28,00 0,00	797,44 0,00
56		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,77	28,00 0,00	217,56 0,00
57		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,20	28,00 0,00	117,60 0,00
58		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,61	28,00 0,00	157,08 0,00
59	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,20	147,00 119,70	29,40 23,94
		<i>Total</i>	Lei			6 123,27
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				6 123,27 1 285,90
		9. Amenajarea spatii verzi				
60	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Компания ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	40,00	0,56 0,00	22,50 0,00
61	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	8,00	105,50 105,50	844,00 844,00

62	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	40,00	84,74 50,00	3 389,60 2 000,00
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc	80,00	79,54 50,00	6 363,20 4 000,00
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,00	15,50 15,50	434,00 434,00
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,00	38,50 37,50	1 078,00 1 050,00
66	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	18,50	511,00 332,80	9 453,50 6 156,80
67	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	18,50	52,24 42,24	966,44 781,44
		<i>Total</i>	Lei			22 551,24
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				22 551,24 15 266,24

		Total	Lei	307 208
		Fondul social	24 %	12 569
		Transportarea	3 %	6 582
		Total		326 359
		Cheltuieli de regie	13 %	42 427
		Total		368 786
		Beneficiu de deviz	3 %	11 063
		Total		379 849
		TVA	20 %	75 970
		455 819		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		52 370		

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,... r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-6-2-38
Platforma "G" Statia de pompare Nr.4. Plan general (s.Bolduresti)**

Valoarea de deviz 299 063 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,6975	64,00	2 284,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1549	64,00	9,91
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,7200	64,00	6 830,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	30,6000	64,00	1 958,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,4500	64,00	6 940,80
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,4000	64,00	1 945,60
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2456	64,00	79,72
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,9917	64,00	703,47
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	64,00	84,15
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	64,00	425,16
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,9736	64,00	190,31
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,4835	50,00	6 424,18
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,2469	64,00	3 279,81
		Total manopera				31 154

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	34,4000	5,00	172,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,7000	45,00	1 336,50
3.	111100010001	S.Vanhouttei	buc	62,4000	25,00	1 560,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,7900	1 920,00	51 436,80
5.	111100010002	Artar	buc	27,0400	30,00	811,20
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,9566	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,9346	350,00	8 027,11
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5700	750,00	427,50
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,7370	350,00	957,95
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,0087	350,00	2 453,05
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0277	260,00	7,20
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,4250	260,00	110,50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	25,5328	260,00	6 638,52
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1363	5,00	0,69

15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,4400	28,00	96,32
16.	2010237318750	Distantieri	buc	0,3630	0,10	0,04
17.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesorile	m2	5,6200	875,00	4 917,50
18.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesorile	m2	1,3000	975,00	1 267,50
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,4400	10,00	34,40
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,0443	18,33	19,14
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,2040	37,56	345,70
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,7702	24,33	140,38
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	24,33	16,83
24.	2651122100024	Ciment	kg	152,5000	2,30	350,75
25.	2651122100397	Ciment	kg	2 092,9548	2,30	4 813,79
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6500	2,30	19,90
27.	266310210004	Beton C12.5	m3	3,4800	1 370,00	4 767,60
28.	26631021009000	Beton	m3	7,7436	0,00	0,00
29.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	2,7900	200,00	558,00
30.	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	40,2000	133,33	5 359,87
31.	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	35,1750	83,33	2 931,13
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	25,00	62,01
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,0400	25,00	76,00
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	57,1834	25,00	1 429,59
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	226,3508	140,00	31 689,11
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0242	25,00	0,60
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	744,5750	20,00	14 891,50
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	41,67	33,16
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,68
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,50	13,84
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,50	13,84
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,95	3,10
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,7420	10,00	97,42
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0742	10,00	30,74
45.	4100126202818	Apa	m3	3,7520	10,00	37,52
		Total materiale de construcții				147 981

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	175,00	24,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,7584	50,00	787,92
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,8792	100,00	787,92
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6300	300,00	189,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4175	475,00	673,31
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,5731	220,00	2 986,09
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,1540	220,00	693,88
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,0670	450,00	4 530,15
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3250	45,00	14,62
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1755	250,00	43,87
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3572	250,00	839,31
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5940	250,00	148,50
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0080	60,00	60,48

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,3380	60,00	260,28
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5558	125,00	69,48
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8075	300,00	542,25
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,3664	220,00	10 420,61
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0160	120,00	1,92
		Total utilaje de construcții				23 074

Total	Lei	202 209
Fondul social	24 %	7 477
Transportarea	3 %	4 439
Total		214 125
Cheltuieli de regie	13 %	27 836
Total		241 961
Beneficiu de deviz	3 %	7 258
Total		249 219
TVA	20 %	49 844

Total deviz: 299 063

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,...
r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-6-2-38

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,49
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			453,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	50,00	453,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			922,50

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,70
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2			89,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	475,00	89,77
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72

	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,67
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 018,00
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1160	260,00	30,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50

	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
33	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			497,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	26631021009000	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		5.2. Porta si portita				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,49
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 271,71

		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100397	Ciment	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7400	260,00	195,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30

	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		6. Amenajarea spatii verzi				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Компания ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
46	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010002	Artar	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc			79,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010001	S.Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
51	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,... r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-6-2-38

Platforma "G" Statia de pompare Nr.4. Plan general (s.Bolduresti)

Valoarea de deviz 299 063 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,80	877,50 0,00	1 579,50 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	288,00	11,00 0,00	3 168,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,80	98,20 15,00	176,76 27,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,75	877,49 0,00	658,12 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	120,00	11,00 0,00	1 320,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,75	272,51 0,00	204,38 0,00

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,59	$\frac{1\ 012,50}{0,00}$	$\frac{1\ 609,88}{0,00}$
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	254,40	$\frac{23,32}{0,00}$	$\frac{5\ 932,61}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,59	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{433,28}{0,00}$
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,59	$\frac{1\ 266,22}{248,50}$	$\frac{2\ 013,29}{395,12}$
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,70	$\frac{453,00}{453,00}$	$\frac{317,10}{317,10}$
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3	0,20	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{184,50}{0,00}$
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3	0,42	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{387,45}{0,00}$
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,12	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{110,70}{0,00}$

15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,74	272,50 0,00	201,65 0,00
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,74	1 266,20 248,50	936,99 183,89
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2	7,50	89,77 0,00	673,31 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 907,52
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				19 907,52 923,11
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,57	1 266,23 248,51	721,75 141,65
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,20	374,00 45,00	5 684,80 684,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,00	495,00 49,50	9 405,00 940,50
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	40,00	240,16 35,66	9 606,51 1 426,40
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	190,00	287,26 10,24	54 579,78 1 945,60

		<i>Total</i>	Lei			79 997,84
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				79 997,84 5 138,15
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,03	1 266,67 248,67	38,00 7,46
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	10,00	129,62 42,88	1 296,20 428,80
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	35,00	170,18 17,52	5 956,39 613,20
		<i>Total</i>	Lei			7 290,59
		Total Trotuar Inclusiv salariu				7 290,59 1 049,46
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	7,00	38,50 38,50	269,50 269,50
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,38	495,00 49,50	1 178,10 117,81
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,52	1 507,64 294,40	3 799,26 741,89
		<i>Total</i>	Lei			5 246,86

		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				5 246,86 1 129,20
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,52	105,50 105,50	793,36 793,36
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,94	495,00 49,50	465,30 46,53
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,58	1 271,67 252,80	8 367,61 1 663,43
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,52	15,50 15,50	116,56 116,56
33	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	116,00	497,08 83,20	57 661,40 9 651,20
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,47	344,39 260,48	506,26 382,90
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	1,47	446,39 244,48	656,20 359,39

		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	Lei			68 566,69
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				68 566,69 13 013,37
		5.2. Porta si portita				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	105,49 105,49	53,80 53,80
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	30,18 4,29	73,03 10,38
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,51	1 271,71 252,80	648,57 128,93
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,14	1 487,64 288,00	208,27 40,32
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	1 007,54 109,44	5 662,37 615,05
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	1 107,54 109,45	1 439,80 142,28
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,51	15,49 15,49	7,90 7,90

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	<u>344,40</u> 260,50	<u>103,32</u> 78,15
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	<u>446,37</u> 244,47	<u>133,91</u> 73,34
		<i>Total</i>	Lei			8 330,97
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				8 330,97 1 150,15
		<i>Total</i>	Lei			76 897,66
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				76 897,66 14 163,52
		6. Amenajarea spatii verzi				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	26,00	<u>0,56</u> 0,00	<u>14,62</u> 0,00
46	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	6,00	<u>105,50</u> 105,50	<u>633,00</u> 633,00
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	26,00	<u>84,74</u> 50,00	<u>2 203,24</u> 1 300,00
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc	60,00	<u>79,54</u> 50,00	<u>4 772,40</u> 3 000,00
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	19,00	<u>15,50</u> 15,50	<u>294,50</u> 294,50

		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,00	38,50 37,50	731,50 712,50
51	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,50	511,00 332,80	3 832,50 2 496,00
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,50	52,24 42,24	391,80 316,80
		<i>Total</i>	Lei			12 873,56
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				12 873,56 8 752,80

		Total	Lei	202 209
		Fondul social	24 %	7 477
		Transportarea	3 %	4 439
		Total		214 125
		Cheltuieli de regie	13 %	27 836
		Total		241 961
		Beneficiu de deviz	3 %	7 258
		Total		249 219
		TVA	20 %	49 844
		Total deviz: Inclusiv salariu		299 063 31 154

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1-39
Retele exterioare de apa (camin 56 - camin 65)

Valoarea de deviz 2 036 576 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	40,850	64,00	2 614,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,559	64,00	5 859,776
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,800	64,00	691,200
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,360	64,00	471,040
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,944	64,00	124,416
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,000	64,00	512,000
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,840	64,00	629,760
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,500	64,00	160,000
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,246	64,00	15,744
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	874,904	64,00	55 993,856
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,440	64,00	796,160
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,088	64,00	325,632
13.	7212030022700	Sudor	h-om	25,910	64,00	1 658,240
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	127,490	64,00	8 159,360
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	212,200	64,00	13 580,800
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 367,341	50,00	68 367,050
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,286	64,00	850,304
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,918	64,00	3 130,752
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,240	64,00	655,360
20.	9312040019600	Sapator	h-om	128,057	50,00	6 402,850
		Total manopera				170 993

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,065	5,00	50,325
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,520	1 920,00	14 438,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,520	2 100,00	15 792,000
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	0,536	65,00	34,840
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,230	350,00	2 880,500
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	152,445	350,00	53 355,750
7.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	215,178	100,00	21 517,800
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,480	750,00	360,000

9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,719	350,00	1 301,650
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	123,378	260,00	32 078,280
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 638,000	1,00	1 638,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,770	5,00	3,850
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,483	54,25	26,203
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,121	5,00	0,605
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,057	5,00	55,285
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	5 500,00	38,500
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	5 500,00	38,500
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,068	5 500,00	374,000
19.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,006	5 500,00	33,000
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,610	220,00	574,200
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,957	80,00	76,560
22.	205200560	Suport PE pe teava din PE Romstal (analog)	buc	6,000	65,00	390,000
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,308	20,00	46,160
24.	215622024	Banda de semnalizare	m	2 999,000	0,50	1 499,500
25.	2300123520	Vana Pn 10 d.150 mm	buc	3,000	5 117,50	15 352,500
26.	23001235201	Contor de apa d.50 mm	buc	2,000	5 600,00	11 200,000
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	22,50	15,907
28.	2320123100	Vana din fonta d.80 PN10	buc	6,240	2 215,00	13 821,600
29.	23201231001	Vana din fonta d.80 PN16	buc	1,040	2 215,00	2 303,600
30.	232012310010	Capat flansa PE100 d.90	buc	13,130	339,80	4 461,574
31.	232012310011	Racord compresiune flansa PE d.63x50 mm Pn20	buc	1,030	335,00	345,050
32.	232012310012	Racord compresiune flansa PE d.50x50 mm Pn20	buc	4,120	285,00	1 174,200
33.	232012310013	Teu egal din otel d.80 cu flansa	buc	1,000	1 975,00	1 975,000
34.	232012310014	Teu egal din otel d.50 cu flansa	buc	1,000	804,17	804,170
35.	232012310015	Teu egal din otel d.150 cu flansa	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
36.	232012310016	Reductie din otel d.150x80 cu flansa	buc	1,000	1 975,00	1 975,000
37.	232012310017	Reductie din otel d.80x50 cu flansa	buc	2,000	895,00	1 790,000
38.	232012310018	Teu redus din otel d.80x50 cu flansa	buc	4,000	1 600,00	6 400,000
39.	232012310019	Teu redus din otel d.80x40 cu flansa	buc	4,000	1 600,00	6 400,000
40.	23201231002	Vana din otel d.80 PN20	buc	2,080	2 215,00	4 607,200
41.	232012310020	Teu redus din otel d.150x50 cu flansa	buc	1,000	3 407,00	3 407,000
42.	232012310021	Teu redus din otel d.150x40 cu flansa	buc	1,000	3 397,00	3 397,000
43.	232012310022	Cot din otel cu flansa d.150 mm	buc	1,000	1 175,00	1 175,000
44.	232012310023	Filtru d.50 mm	buc	2,000	940,00	1 880,000
45.	232012310024	Supapa cu arc d.50 mm	buc	2,000	475,00	950,000
46.	232012310025	Segment de teava cu flansa din otel d.50 L=650 mm	buc	2,000	1 145,00	2 290,000
47.	232012310026	Segment de teava cu flansa din otel d.50 L=350 mm	buc	2,000	682,50	1 365,000
48.	232012310027	Clapeta cu sens unic d.40 mm	buc	5,200	445,00	2 314,000
49.	232012310028	Ventuz d.50 mm	buc	5,000	2 950,00	14 750,000
50.	232012310029	Cot compresiune PE d.110 mm	buc	1,030	402,00	414,060
51.	23201231003	Vana din fonta d.50 PN10	buc	2,080	1 680,00	3 494,400
52.	23201231004	Vana din fonta d.50 PN16	buc	1,040	1 680,00	1 747,200
53.	23201231005	Vana din otel d.50 PN20	buc	3,120	1 680,00	5 241,600
54.	23201231006	Vana din fonta d.40 PN10	buc	3,120	1 380,60	4 307,472
55.	23201231007	Vana din fonta d.40 PN16	buc	1,040	1 380,60	1 435,824
56.	23201231008	Vana din otel d.40 PN20	buc	1,040	1 380,60	1 435,824
57.	23201231009	Capat flansa PE100 d.160	buc	3,030	686,70	2 080,701
58.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,667	22,50	217,507

59.	2320166200676	White spirit	kg	1,540	18,33	28,228
60.	2320187315789	Decofrol	kg	0,883	15,00	13,245
61.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,495	16,00	1 511,920
62.	2320322600374	Citom	kg	1,175	10,00	11,750
63.	232552201410	Teava din polietilena PE100 PN20 d.90 mm	m	883,111	167,00	147 479,537
64.	2325522014101	Teava din polietilena PE100 PN12.5 d.90 mm	m	504,709	115,00	58 041,535
65.	2325522014102	Teava din polietilena PE100 PN10 d.90 mm	m	751,110	94,00	70 604,340
66.	2325522014103	Teava din polietilena PE100 PN8 d.200 mm	m	957,079	356,00	340 720,124
67.	2325522014104	Teava din polietilena PE100 PN6 d.50 mm	m	4,012	25,00	100,300
68.	2325522014105	Teava din otel d.325x5 mm (tub protectie - riu)	m	10,403	1 025,00	10 663,075
69.	2325522014106	Teava din polietilena d.315 mm (tub protectie)	m	21,528	442,00	9 515,376
70.	2325522014107	Teava din otel d.40 mm L=2 m	m	2,121	81,33	172,501
71.	232632024	Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm	buc	1,050	1 500,00	1 575,000
72.	2326320241	Gratar din metal t=5 mm	buc	1,050	850,00	892,500
73.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,678	19,33	129,085
74.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,887	21,45	426,576
75.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	10,00	1,210
76.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,162	47,56	293,065
77.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,081	24,33	74,961
78.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,483	15,00	7,245
79.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,435	32,50	14,137
80.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	120,750	26,00	3 139,500
81.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,830	5,00	24,150
82.	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii D150	buc	5,050	47,50	239,875
83.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	14,140	14,50	205,030
84.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	11,110	16,00	177,760
85.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	41,33	5,001
86.	2521216716002	Teava de otel d.325x5 mm	m	15,045	1 025,00	15 421,125
87.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	955,775	2,30	2 198,283
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,240	2,30	380,052
89.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	12,000	250,00	3 000,000
90.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000	416,67	5 000,040
91.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
92.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	833,33	4 999,980
93.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
94.	26611264331014 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
95.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 916,67	13 416,690
96.	26611264331521 11	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	7,000	1 000,00	7 000,000
97.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	7,000	1 416,67	9 916,690
98.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	1 995,00	13 965,000
99.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20	buc	3,000	4 166,67	12 500,010

		(0,59 m3)				
100.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	3,000	3 750,00	11 250,000
101.	26611264332021 11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	3,000	2 083,33	6 249,990
102.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	2 766,67	8 300,010
103.	2663102100000	Beton	m3	4,648	1 200,00	5 577,600
104.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,294	0,00	0,000
105.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,925	1 100,00	2 117,500
106.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,842	1 400,00	2 578,800
107.	2664102101126	Var	kg	2,096	10,00	20,960
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,662	975,00	645,450
109.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,700	500,00	350,000
110.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	11,824	18,50	218,744
111.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,000	25,00	50,000
112.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,760	25,00	44,000
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,710	25,00	167,750
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,368	25,00	9,200
115.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,354	30,00	40,620
116.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,444	25,00	11,100
117.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090	25,00	227,250
118.	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton	kg	364,000	24,50	8 918,000
119.	2775276309812	scara	kg	307,000	27,50	8 442,500
120.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	2,020	133,33	269,327
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,184	25,00	4,600
122.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,208	25,00	30,200
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,355	41,67	139,802
124.	2873155901261	Electrod	kg	13,841	41,67	576,754
125.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,000	10,25	1 435,000
126.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,208	0,50	1,104
127.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,208	0,50	1,104
128.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,037	25,00	0,925
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,416	25,00	35,400
130.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	8,160	1 087,10	8 870,736
131.	28752742000002	Capac cu rama T	buc	4,080	1 583,33	6 459,986
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,221	25,00	5,525
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,368	1,95	10,467
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	71,303	10,00	713,030
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,010	10,00	20,100
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	449,650	10,00	4 496,500
137.	4100126202818	Apa	m3	64,072	10,00	640,720
		Total materiale de construcții				1 091 800

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,960	100,00	496,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	154,442	50,00	7 722,100
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,998	100,00	599,800
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	77,221	100,00	7 722,100
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	35,665	100,00	3 566,500
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,280	100,00	1 728,000

7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160	150,00	24,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,394	400,00	157,600
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,848	220,00	186,560
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,261	220,00	497,420
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,848	150,00	127,200
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	65,378	450,00	29 420,100
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,092	250,00	23,000
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,926	250,00	5 981,500
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,333	300,00	99,900
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	40,850	550,00	22 467,500
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,748	60,00	344,880
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,052	90,00	4,680
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,960	50,00	248,000
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,290	120,00	34,800
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,824	38,00	7 403,312
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,800	25,00	1 470,000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	90,480	85,00	7 690,800
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,720	90,00	154,800
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	100,00	1 728,000
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,820	90,00	163,800
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,160	350,00	56,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,738	300,00	9 221,400
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,600	300,00	780,000
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,543	300,00	762,900
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,585	300,00	2 275,500
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	149,902	85,00	12 741,670
Total utilaje de construcții						125 899

Total	lei	1 697 147
TVA	20 %	339 429

Total deviz:

2 036 576

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni,..r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-7-1-39

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (дороботка)	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			1 012,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,00	1 012,28

		0,40-0,70 mc				
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t			15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,91
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,54
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d.80 mm PN 10	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2320123100	Vana din fonta d.80 PN10	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d.80 mm PN16	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231001	Vana din fonta d.80 PN16	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din otel d.80 mm PN20	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231002	Vana din otel d.80 PN20	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d.50 mm PN10	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231003	Vana din fonta d.50 PN10	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d.50 mm PN16	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231004	Vana din fonta d.50 PN16	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din otel d.50 mm PN20,	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231005	Vana din otel d.50 PN20	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d.40 mm PN10	buc			1 471,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231006	Vana din fonta d.40 PN10	buc	1,0000	1 380,60	1 435,82
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d.40 mm PN16	buc			1 471,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231007	Vana din fonta d.40 PN16	buc	1,0000	1 380,60	1 435,82

20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din otel d.40 mm PN20	buc			1 471,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231008	Vana din otel d.40 PN20	buc	1,0000	1 380,60	1 435,82
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Capat flansa PE100 d.160 mm sudura cu flansa libera d.150 mm PN10	buc			986,37
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	23201231009	Capat flansa PE100 d.160	buc	1,0100	686,70	693,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Capac flansa PE100 d.90 mm sudura cu flansa libera d.80 mm PN10/16/20	buc			636,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	232012310010	Capat flansa PE100 d.90	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Racord compresiune flansa PE d.63x50 mm PN20	buc			382,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	232012310011	Racord compresiune flansa PE d.63x50 mm Pn20	buc	1,0300	335,00	345,05
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Racord compresiune flansa PE d.50x50 mm	buc			330,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	232012310012	Racord compresiune flansa PE d.50x50 mm Pn20	buc	1,0300	285,00	293,55
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel d.80 cu flansa	buc			2 089,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310013	Teu egal din otel d.80 cu flansa	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Teu egal din otel d.50 cu flansa	buc			916,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310014	Teu egal din otel d.50 cu flansa	buc	1,0000	804,17	804,17
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm .Teu egal din otel cu flansa d.150 mm	buc			4 008,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	232012310015	Teu egal din otel d.150 cu flansa	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii D150	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 120,93

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel d.150x80 cu flansa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310016	Reductie din otel d.150x80 cu flansa	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii D150	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Reductie din otel d.80x50 cu flansa	buc			1 009,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310017	Reductie din otel d.80x50 cu flansa	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus din otel d.80x50 cu flansa	buc			1 714,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310018	Teu redus din otel d.80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus din otel 80x40 cu flansa	buc			1 714,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310019	Teu redus din otel d.80x40 cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus din otel cu flansa d.150 x50	buc			3 665,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	232012310020	Teu redus din otel d.150x50 cu flansa	buc	1,0000	3 407,00	3 407,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii D150	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus din otel cu flansa d. 150x40	buc			3 655,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	232012310021	Teu redus din otel d.150x40 cu flansa	buc	1,0000	3 397,00	3 397,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii D150	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Cot din otel cu flansa d.150 mm	buc			1 433,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	232012310022	Cot din otel cu flansa d.150 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii D150	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Filtru d.50	buc			1 052,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310023	Filtru d.50 mm	buc	1,0000	940,00	940,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Supapa cu arc d.50 mm	buc			587,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310024	Supapa cu arc d.50 mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Segment de teava cu flansa din otel d. 50	buc			1 257,61

		L=650 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310025	Segment de teava cu flansa din otel d.50 L=650 mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Segment de teava cu flansa din otel d. 50 L=350 mm	buc			795,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310026	Segment de teava cu flansa din otel d.50 L=350 mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Clapeta cu sens unic d.40 mm	buc			498,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	232012310027	Clapeta cu sens unic d.40 mm	buc	1,0000	445,00	462,80
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Ventuz d.50 mm	buc			3 062,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310028	Ventuz d.50 mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune PE d.110 mm	buc			451,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	232012310029	Cot compresiune PE d.110 mm	buc	1,0300	402,00	414,06
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta PE100 PN20 d.90 mm	m			186,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	232552201410	Teava din polietilena PE100 PN20 d.90 mm	m	1,0150	167,00	172,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta PE100 SDR13,6 PN12,5 d.90 mm	m			132,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2325522014101	Teava din polietilena PE100 PN12.5 d.90 mm	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta PE100 SDR17 PN10 d.90 mm	m			110,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2325522014102	Teava din polietilena PE100 PN10 d.90 mm	m	1,0150	94,00	97,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm.Conducta PE100 SDR21 PN8 d.200	m			381,20

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2325522014103	Teava din polietilena PE100 PN8 d.200 mm	m	1,0150	356,00	366,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
46	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-pentru tevi d.110 mm	buc			21,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	64,00	21,76
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			48,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	2325522014104	Teava din polietilena PE100 PN6 d.50 mm	m	1,0030	25,00	25,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
48	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,50
	215622024	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	226,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	206,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	76,15
50	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm(Tub de protectie pt riu d.325x5 mm)	m			1 512,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2325522014105	Teava din otel d.325x5 mm (tub protectie - riu)	m	1,0100	1 025,00	1 066,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	19,33	12,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	21,45	41,76
	2873155901261	Electrod	kg	1,2000	41,67	51,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,50	21,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			98,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,28
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	65,00	67,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,33
52	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			39,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,00	14,91
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	18,50	20,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
53	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mmTub de protectie PE d.315 mm	m			471,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,46
	2325522014106	Teava din polietilena d.315 mm (tub protectie)	m	1,0150	442,00	453,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
54	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton	buc			950,16

		armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv-Piloni din beton armat				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0100	133,33	134,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	390,00
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire 1 buc				
58	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2 M	m			140,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2325522014107	Teava din otel d.40 mm L=2 m	m	1,0100	81,33	86,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm	buc			1 667,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232632024	Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5 mm	buc			985,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2326320241	Gratar din metal t=5 mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			226,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75

	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
63	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок и щебень в отвал)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(k=0.5 piatra)	m3			292,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	350,00	199,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
66	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			189,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			206,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
68	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV(верхний слой щебня отвал - 10 см)	100 m3			1 327,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
69	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(щебень в отвал - 15 см)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
70	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок в отвал)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(k=0,5 piatra)	m3			292,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	350,00	199,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto(1 buc)				
73	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,09
74	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			9 260,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,00	3 520,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,00	598,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	550,00	5 142,50
75	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x5 mm	m			3 115,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,00	670,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,00	134,40
	2521216716002	Teava de otel d.325x5 mm	m	1,0030	1 025,00	1 028,08
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
76		Suport PE pe teava din PE Romstal (analog)	buc			65,00
	205200560	Suport PE pe teava din PE Romstal (analog)	buc	1,0000	65,00	65,00
77	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 276,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	224,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	208,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	12,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	90,00
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,73
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,37
		1.7. Camine de apa				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg.	100 m3			922,50

		II(уширение)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
81	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu(ручная доработка)	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv(на просадочных грунтах)	100 m3			800,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,47
83	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			108,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,99
84	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах)	m3			1 271,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,96
85	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 581,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	10,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	23,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,79
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K11/I-10	buc			1 000,00

	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10-9	buc			833,33
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJII-10-1	buc			1 000,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJII-10-2	buc			1 125,00
	266112643310144	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-10-2	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
90	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ15-6	buc			1 000,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15-9a	buc			1 416,67
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJII-15-1	buc			1 995,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
95	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 720,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,74

	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-20	buc			4 166,67
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-20-6	buc			2 083,33
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-6	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-20-9a	buc			2 766,67
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-20-2	buc			3 750,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚȚ-20-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚȚȚ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚȚ-3	buc			416,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚȚȚ-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
102	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 271,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(scara)	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			36,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,50	17,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
107	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 271,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	256,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(обратная засыпка)	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip L)	buc			1 206,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(tip T)	buc			1 713,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	28752742000002	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			529,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,42
113	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройство бетонной отмостки)	m3			1 600,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,03
		2. Montarea utilajului				
114	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm.Vana d.150 mm	buc			44,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,00	44,80
115	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			287,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
		3. Utilaj				
116	pret de piata	Vana d=150 mm PN 10	buc			5 117,50
	2300123520	Vana Pn 10 d.150 mm	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
117	pret de piata	Contor de apa d=50 mm	buc			5 600,00
	23001235201	Contor de apa d.50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,..r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1-39
Retele exterioare de apa (camin 56 - camin 65)

Valoarea de deviz 2 036 576 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	27,160	922,50 0,00	25 055,10 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (дorоботка)	m3	104,970	74,50 74,50	7 820,25 7 820,25
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	209,930	133,00 30,50	27 920,65 6 402,85
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	629,790	15,50 15,50	9 761,75 9 761,75

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	629,790	38,50 37,50	24 246,89 23 617,10
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	19,580	272,50 0,00	5 335,50 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	19,580	799,34 441,00	15 651,08 8 634,80
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	1,010	1 012,28 0,00	1 022,40 0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t	151,690	15,00 0,00	2 275,50 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,010	114,60 15,00	115,75 15,15
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(вытесненный грунт на месте)	100 m3	1,320	272,54 0,00	359,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			119 564,62
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				119 564,62 56 251,90
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	6,000	2 338,80	14 032,80

		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d.80 mm PN 10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040			35,20	211,20
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d.80 mm PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	$\frac{2\,338,80}{35,20}$	$\frac{2\,338,80}{35,20}$
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din otel d.80 mm PN20 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	$\frac{2\,338,80}{35,20}$	$\frac{4\,677,60}{70,40}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d.50 mm PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{3\,564,80}{70,40}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d.50 mm PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{1\,782,40}{35,20}$
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din otel d.50 mm PN20, Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{5\,347,20}{105,60}$
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,000	1 471,02	4 413,07

		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d.40 mm PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040			35,20	105,60
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d.40 mm PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	$\frac{1\,471,02}{35,20}$	$\frac{1\,471,02}{35,20}$
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din otel d.40 mm PN20 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	$\frac{1\,471,02}{35,20}$	$\frac{1\,471,02}{35,20}$
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Capat flansa PE100 d.160 mm sudura cu flansa libera d.150 mm PN10	buc	3,000	$\frac{986,37}{76,80}$	$\frac{2\,959,10}{230,40}$
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Capac flansa PE100 d.90 mm sudura cu flansa libera d.80 mm PN10/16/20	buc	13,000	$\frac{636,00}{76,80}$	$\frac{8\,267,97}{998,40}$
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	1,000	$\frac{382,17}{37,12}$	$\frac{382,17}{37,12}$

		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Racord compresiune flansa PE d.63x50 mm PN20				
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Racord compresiune flansa PE d.50x50 mm	buc	4,000	$\frac{330,67}{37,12}$	$\frac{1\,322,68}{148,48}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel d.80 cu flansa	buc	1,000	$\frac{2\,089,12}{56,96}$	$\frac{2\,089,12}{56,96}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Teu egal din otel d.50 cu flansa	buc	1,000	$\frac{916,78}{56,96}$	$\frac{916,78}{56,96}$
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm .Teu egal din otel cu flansa d.150 mm	buc	1,000	$\frac{4\,008,62}{118,40}$	$\frac{4\,008,62}{118,40}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel d.150x80 cu flansa	buc	1,000	$\frac{2\,120,93}{56,96}$	$\frac{2\,120,93}{56,96}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Reductie din otel d.80x50 cu flansa	buc	2,000	$\frac{1\,009,12}{56,96}$	$\frac{2\,018,24}{113,92}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus din otel d.80x50 cu	buc	4,000	$\frac{1\,714,12}{56,96}$	$\frac{6\,856,48}{227,84}$

		flasna				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus din otel 80x40 cu flansa	buc	4,000	$\frac{1\,714,12}{56,96}$	$\frac{6\,856,48}{227,84}$
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus din otel cu flansa d.150 x50	buc	1,000	$\frac{3\,665,62}{118,40}$	$\frac{3\,665,62}{118,40}$
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus din otel cu flansa d. 150x40	buc	1,000	$\frac{3\,655,62}{118,40}$	$\frac{3\,655,62}{118,40}$
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Cot din otel cu flansa d.150 mm	buc	1,000	$\frac{1\,433,62}{118,40}$	$\frac{1\,433,62}{118,40}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Filtru d.50	buc	2,000	$\frac{1\,052,61}{56,96}$	$\frac{2\,105,21}{113,92}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Supapa cu arc d.50 mm	buc	2,000	$\frac{587,61}{56,96}$	$\frac{1\,175,21}{113,92}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Segment de teava cu flansa din otel d. 50 L=650 mm	buc	2,000	$\frac{1\,257,61}{56,96}$	$\frac{2\,515,21}{113,92}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Segment de teava cu flansa din otel d. 50 L=350 mm	buc	2,000	$\frac{795,11}{56,96}$	$\frac{1\,590,21}{113,92}$
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	5,000	$\frac{498,00}{56,96}$	$\frac{2\,490,00}{113,92}$

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Clapeta cu sens unic d.40 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040			35,20	176,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Ventuz d.50 mm	buc	5,000	$\frac{3\,062,61}{56,96}$	$\frac{15\,313,03}{284,80}$
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune PE d.110 mm	buc	1,000	$\frac{451,18}{37,12}$	$\frac{451,18}{37,12}$
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta PE100 PN20 d.90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	853,000	$\frac{186,02}{9,41}$	$\frac{158\,676,27}{8\,025,02}$
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta PE100 SDR13,6 PN12,5 d.90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	487,500	$\frac{132,19}{9,41}$	$\frac{64\,440,58}{4\,586,37}$
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta PE100 SDR17 PN10 d.90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	725,500	$\frac{110,44}{9,41}$	$\frac{80\,127,45}{6\,825,47}$
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200	m	929,000	$\frac{381,20}{10,62}$	$\frac{354\,137,05}{9\,869,70}$

		mm.Conducta PE100 SDR21 PN8 d.200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
46	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-pentru tevi d.110 mm	buc	7,000	21,76 21,76	152,32 152,32
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	4,000	48,53 3,46	194,12 13,82
48	pret de piata	Banda de semnalizare	m	2 999,000	0,50 0,00	1 499,50 0,00
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,130	1 271,38 252,54	165,28 32,83
50	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300- 350 mm(Tub de protectie pt riu d.325x5 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	10,000	1 512,51 128,64	15 125,13 1 286,40
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	0,520	98,60 30,27	51,27 15,74
52	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	10,730	39,02 14,91	418,67 160,00
53	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 350-500 mmTub de protectie PE d.315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	21,000	471,55 14,46	9 902,45 303,74
54	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv-Piloni din beton armat	buc	2,000	950,16 384,00	1 900,33 768,00
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	4,000	6,11	24,44

		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,56	10,24
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 995,000	10,23 4,48	30 638,85 13 417,60
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	2 999,000	0,46 0,26	1 386,74 786,94
		<i>Total</i>	lei			830 132,64
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				830 132,64 50 540,27
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire 1 buc				
58	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2 M Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	2,000	140,88 32,00	281,75 64,00
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	1 667,96 56,96	1 667,96 56,96
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	985,46 56,96	985,46 56,96
		<i>Total</i>	lei			2 935,17
		Total Clapeta pentru caminul de golire 1 buc Inclusiv salariu				2 935,17 177,92
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,000	28,06 18,56	5 612,00 3 712,00

62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,400	<u>226,27</u> 102,40	<u>1 448,16</u> 655,36
63	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок и щебень в отвал)	100 m3	0,320	<u>787,50</u> 0,00	<u>252,00</u> 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,000	<u>374,00</u> 45,00	<u>4 488,00</u> 540,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(k=0.5 piatra)	m3	20,000	<u>292,00</u> 49,50	<u>5 840,00</u> 990,00
66	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	80,000	<u>189,33</u> 3,20	<u>15 146,56</u> 256,00
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,000	<u>206,25</u> 3,20	<u>16 500,16</u> 256,00
		<i>Total</i>	lei			49 286,88
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				49 286,88 6 409,36
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
68	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV(верхний слой щебня отвал - 10 см)	100 m3	0,960	<u>1 327,50</u> 0,00	<u>1 274,40</u> 0,00
69	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(щебень в отвал - 15 см)	100 m3	0,140	<u>787,50</u> 0,00	<u>110,25</u> 0,00
70	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,960	<u>787,50</u> 0,00	<u>756,00</u> 0,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок в отвал)				
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	95,920	374,00 45,00	35 874,04 4 316,40
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(k=0,5 piatra)	m3	239,800	292,00 49,50	70 021,60 11 870,10
		<i>Total</i>	lei			108 036,29
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				108 036,29 16 186,50
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto(1 buc)				
73	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,550	922,09 0,00	507,15 0,00
74	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	9 260,90 4 118,40	9 260,90 4 118,40
75	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x5 mm	m	15,000	3 115,59 805,12	46 733,92 12 076,80
76		Suport PE pe teava din PE Romstal (analog)	buc	6,000	65,00 0,00	390,00 0,00
77	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,010	1 276,00 250,00	12,76 2,50
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,550	272,73 0,00	150,00 0,00
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,550	799,38 441,00	439,66 242,55

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			57 494,39
		Total Traversarea conductei sub drumul auto(1 buc) Inclusiv salariu				57 494,39 16 440,25
		1.7. Camine de apa				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(уширение)	100 m3	0,480	922,50 0,00	442,80 0,00
81	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu(ручная доработка)	m3	2,400	135,50 135,50	325,20 325,20
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv(на просадочных грунтах)	100 m3	0,030	800,00 441,67	24,00 13,25
83	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,360	108,51 76,80	798,61 565,25
84	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,650	1 271,33 252,79	4 640,37 922,69
85	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,140	1 581,19	3 383,74

		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015			678,40	1 451,78
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10-9	buc	6,000	833,33 0,00	4 999,98 0,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ1-10-1	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ1-10-2	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
90	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	8,100	1 550,87 616,96	12 562,01 4 997,38
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-15	buc	7,000	1 916,67 0,00	13 416,69 0,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	7,000	1 000,00	7 000,00

		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6			0,00	0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a	buc	7,000	$\frac{1\,416,67}{0,00}$	$\frac{9\,916,69}{0,00}$
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1	buc	7,000	$\frac{1\,995,00}{0,00}$	$\frac{13\,965,00}{0,00}$
95	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	6,420	$\frac{1\,720,45}{565,76}$	$\frac{11\,045,26}{3\,632,19}$
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-20	buc	3,000	$\frac{4\,166,67}{0,00}$	$\frac{12\,500,01}{0,00}$
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI120-6	buc	3,000	$\frac{2\,083,33}{0,00}$	$\frac{6\,249,99}{0,00}$
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI120-9a	buc	3,000	$\frac{2\,766,67}{0,00}$	$\frac{8\,300,01}{0,00}$
99	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	3,000	$\frac{3\,750,00}{0,00}$	$\frac{11\,250,00}{0,00}$

		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-2			0,00	0,00
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	12,000	250,00 0,00	3 000,00 0,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-7-3	buc	12,000	416,67 0,00	5 000,04 0,00
102	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,600	1 271,13 252,80	762,68 151,68
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладные)	kg	364,000	38,49 13,44	14 009,98 4 892,16
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(scara)	kg	307,000	41,49 13,44	12 737,11 4 126,08
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	115,000	36,91 7,68	4 244,24 883,20
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,790	936,54 412,19	739,87 325,63
107	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,700	1 271,70 252,80	890,19 176,96

		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(обратная засыпка)	100 m3	0,500	272,50 0,00	136,25 0,00
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,500	799,34 441,00	399,67 220,50
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip L) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	8,000	1 206,90 52,48	9 655,24 419,84
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(tip T) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	4,000	1 713,06 52,48	6 852,24 209,92
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,480	529,40 19,20	3 430,54 124,42
113	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройсто бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,490	1 600,68 246,41	7 187,07 1 106,37
		<i>Total</i>	lei			193 990,48
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				193 990,48 24 544,50
		<i>Total</i>	lei			1 361 440,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			40 932,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			31 949,70
		<i>Total</i>				1 434 322,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			186 461,90
		<i>Total</i>				1 620 784,24

		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			48 623,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 669 407,77 170 550,70
		2. Montarea utilajului				
114	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm.Vana d.150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	3,000	44,80 44,80	134,40 134,40
115	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc	2,000	287,04 156,80	574,07 313,60
		<i>Total</i>	lei			708,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			107,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			7,81
		<i>Total</i>				823,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			340,48
		<i>Total</i>				1 164,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			34,92
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 199,20 448,00
		3. Utilaj				
116	pret de piata	Vana d=150 mm PN 10	buc	3,000	5 117,50 0,00	15 352,50 0,00
117	pret de piata	Contor de apa d=50 mm	buc	2,000	5 600,00 0,00	11 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 552,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 552,50

		Total	lei			1 697 147
		TVA	20 %			339 429
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 036 576 170 993

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1-40
Rețele exterioare cu apa (s. Cirsteni)**

Valoarea de deviz 817 754 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,540	64,00	98,560
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,751	64,00	1 648,064
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,400	64,00	345,600
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,800	64,00	435,200
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,923	64,00	123,072
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,840	64,00	629,760
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	322,759	64,00	20 656,576
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	74,206	64,00	4 749,184
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,864	64,00	247,296
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,211	64,00	525,504
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,613	64,00	5 607,232
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	712,222	50,00	35 611,100
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,144	64,00	2 761,216
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,131	64,00	3 016,384
15.	9312040019600	Sapator	h-om	79,379	50,00	3 968,950
		Total manopera				80 427

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,917	5,00	34,585
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,141	350,00	2 849,350
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,943	350,00	11 880,050
4.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	133,383	100,00	13 338,300
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,119	350,00	741,650
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,033	260,00	8,580
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	26,032	260,00	6 768,320
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,585	5,00	2,925
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,567	54,25	30,760
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,142	5,00	0,710
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,037	5,00	0,185
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	5 500,00	38,500
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	5 500,00	38,500
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,063	5 500,00	346,500
15.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,003	5 500,00	16,500

16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,092	220,00	460,240
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,884	80,00	70,720
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168	20,00	3,360
19.	215622024	Banda de semnalizare	m	1 859,500	0,50	929,750
20.	2300550010	Reductor de presiune d.50 mm	buc	1,000	2 002,00	2 002,000
21.	23201231001	Vana din fonta d.80 PN16	buc	2,080	2 215,00	4 607,200
22.	232012310010	Capat flansa PE100 d.90	buc	3,030	339,80	1 029,594
23.	232012310011	Racord compresiune flansa PE d.63x50 mm	buc	22,660	335,00	7 591,100
24.	232012310013	Teu egal din otel d.50 cu flansa	buc	8,000	804,17	6 433,360
25.	232012310014	Cruce din otel d.50x50x50 cu flansa	buc	1,000	1 975,00	1 975,000
26.	232012310017	Reductie din otel d.80x50 cu flansa	buc	1,000	895,00	895,000
27.	232012310018	Teu redus din otel d.80x50 cu flansa	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
28.	232012310019	Teu redus din otel d.50x40 cu flansa	buc	3,000	804,17	2 412,510
29.	232012310027	Clapeta cu sens unic d.40 mm	buc	3,120	445,00	1 388,400
30.	232012310028	Ventuz d.50 mm	buc	3,000	2 950,00	8 850,000
31.	232012310029	Cot compresiune PE d.63 mm	buc	1,030	111,00	114,330
32.	23201231004	Vana din fonta d.50 PN16	buc	2,080	1 680,00	3 494,400
33.	23201231005	Vana din otel d.50 PN20	buc	19,760	1 680,00	33 196,800
34.	23201231008	Vana din otel d.40 PN20	buc	3,120	1 380,60	4 307,472
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,176	22,50	26,460
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,170	18,33	21,446
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,816	15,00	12,240
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588	16,00	9,408
39.	2320322600374	Citom	kg	0,168	10,00	1,680
40.	2325500450	Teava polietilena PE100 PN20 d.63	m	1 424,260	70,00	99 698,200
41.	23255004501	Teava polietilena PE100 PN16 d.63	m	400,698	58,00	23 240,484
42.	23255004503	Teava polietilena PE100 PN6 d.63	m	30,090	40,00	1 203,600
43.	232552201410	Teava din polietilena PE100 PN6 d.90 mm	m	10,353	75,00	776,475
44.	2325522014107	Teava din otel d.40 mm L=2 m	m	8,484	81,33	690,004
45.	232632024	Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm	buc	4,200	1 500,00	6 300,000
46.	2326320241	Gratar din metal t=5 mm	buc	4,200	850,00	3 570,000
47.	233256035	Mufa PE d.63 mm	buc	19,570	107,60	2 105,732
48.	233620020	Clapeta de retinere d.80 mm	buc	1,040	2 225,00	2 314,000
49.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,756	19,33	14,613
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,680	21,45	36,036
51.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,680	47,56	222,581
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,340	24,33	56,932
53.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,567	15,00	8,505
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,330	32,50	10,725
55.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	141,750	26,00	3 685,500
56.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,670	15,00	85,050
57.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	15,150	14,50	219,675
58.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	2,020	16,00	32,320
59.	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	544,548	2,30	1 252,460
60.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	176,790	2,30	406,617
61.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	12,000	250,00	3 000,000
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000	416,67	5 000,040
63.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
64.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	833,33	9 999,960
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	1 000,00	3 000,000

66.	26611264331014 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 916,67	13 416,690
68.	26611264331521 11	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	7,000	1 000,00	7 000,000
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,000	1 416,67	9 916,690
70.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	6,000	1 995,00	11 970,000
71.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
72.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 166,67	4 166,670
73.	26611264332012 22	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,000	3 583,33	3 583,330
74.	26611264332021 11	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	2 083,33	2 083,330
75.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 766,67	2 766,670
76.	2663102100000	Beton	m3	4,638	1 200,00	5 565,600
77.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,017	0,00	0,000
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,430	1 100,00	2 673,000
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,614	1 400,00	859,600
80.	2664102101126	Var	kg	1,820	10,00	18,200
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	975,00	313,950
82.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,026	0,00	0,000
83.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,000	25,00	25,000
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,611	25,00	115,275
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,340	25,00	8,500
86.	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton	kg	249,920	24,50	6 123,040
87.	2775276309812	Scara	kg	211,200	27,50	5 808,000
88.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,010	133,33	134,663
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,170	25,00	4,250
90.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,417	25,00	35,425
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,306	41,67	96,091
92.	2873155901261	Electrod	kg	2,509	41,67	104,550
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	68,000	10,00	680,000
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,040	0,50	1,020
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,040	0,50	1,020
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,034	25,00	0,850
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,288	25,00	32,200
98.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	10,200	1 087,10	11 088,420
99.	28752742000002	Capac cu rama T	buc	2,040	1 583,33	3 229,993
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,204	25,00	5,100
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,689	1,95	7,194
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,360	10,00	393,600
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,418	10,00	14,180
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	277,425	10,00	2 774,250
105.	4100126202818	Apa	m3	7,350	10,00	73,500
		Total materiale de construcții				386 821

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,870	50,00	1 543,500
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,719	100,00	371,900
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	15,435	100,00	1 543,500

		m3/min				
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,115	100,00	11,500
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,240	100,00	324,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	150,00	0,600
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	73,980	150,00	11 097,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,269	400,00	107,600
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,397	220,00	307,340
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,192	450,00	18 086,400
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,052	250,00	13,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,514	250,00	4 128,500
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,073	300,00	21,900
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,428	60,00	265,680
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	90,00	0,720
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,165	120,00	19,800
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	125,00	1,125
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	132,586	38,00	5 038,268
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	85,00	25,500
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,280	90,00	385,200
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,240	100,00	324,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,480	90,00	43,200
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	73,980	350,00	25 893,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,274	300,00	8 782,200
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,300	300,00	390,000
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,981	300,00	594,300
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,645	300,00	493,500
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	92,407	85,00	7 854,595
		Total utilaje de construcții				87 668

Total	lei	681 462
TVA	20 %	136 292

Total deviz:

817 754

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti,
Bratuleni,...r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-8-1-40

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (дороботка)	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t			15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,55
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100 m3			272,57

		categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(вытесненный грунт на месте)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,57
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d.80 mm PN16	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231001	Vana din fonta d.80 PN16	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d.50 mm PN16	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231004	Vana din fonta d.50 PN16	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din otel d.50 mm PN20,	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231005	Vana din otel d.50 PN20	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din otel d.40 mm PN20	buc			1 471,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	23201231008	Vana din otel d.40 PN20	buc	1,0000	1 380,60	1 435,82
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Capac flansa PE100 d.90 mm sudura cu flansa libera d.80 mm PN16	buc			636,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	232012310010	Capat flansa PE100 d.90	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Racord compresiune flansa PE d.63x50 mm	buc			382,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	232012310011	Racord compresiune flansa PE d.63x50 mm	buc	1,0300	335,00	345,05
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel d.50 cu flansa	buc			915,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310013	Teu egal din otel d.50 cu flansa	buc	1,0000	804,17	804,17
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Cruce din otel d=50x50x50 cu flansa	buc			2 086,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310014	Cruce din otel d.50x50x50 cu flansa	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Reductie din otel d.80x50 cu flansa	buc			1 008,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310017	Reductie din otel d.80x50 cu flansa	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus din otel d.80x50 cu flansa	buc			1 713,12

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310018	Teu redus din otel d.80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus din otel 50x40 cu flansa	buc			915,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310019	Teu redus din otel d.50x40 cu flansa	buc	1,0000	804,17	804,17
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Clapeta cu sens unic d.40 mm	buc			498,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	232012310027	Clapeta cu sens unic d.40 mm	buc	1,0000	445,00	462,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Ventuz d.50 mm	buc			3 061,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232012310028	Ventuz d.50 mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune PE d.63 mm	buc			151,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	232012310029	Cot compresiune PE d.63 mm	buc	1,0300	111,00	114,33
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.PE100 SDR9 PN20	m			93,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	2325500450	Teava polietilena PE100 PN20 d.63	m	1,0030	70,00	70,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR11 PN16	m			81,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	23255004501	Teava polietilena PE100 PN16 d.63	m	1,0030	58,00	58,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta PE100 PN6 d.90 mm	m			90,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	232552201410	Teava din polietilena PE100 PN6 d.90 mm	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			63,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	23255004503	Teava polietilena PE100 PN6 d.63	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
30	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (для всех пересечений кабельных каналов телефонных связей и т,д применяется добавка)	buc			18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	64,00	18,56
31	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,50
	215622024	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Clapeta de retinere d=80	buc			2 349,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	233620020	Clapeta de retinere d.80 mm	buc	1,0000	2 225,00	2 314,00

33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala PE d.63 mm	buc			147,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	233256035	Mufa PE d.63 mm	buc	1,0300	107,60	110,83
34	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv-Piloni din beton armat	buc			950,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0100	133,33	134,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	390,00
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
38	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV(верхний слой щебня отвал - 10 см)	100 m3			1 328,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 328,57
39	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(щебень в отвал - 15 см)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
40	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок в отвал)	100 m3			786,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	786,43
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(k=0,5 piatra)	m3			292,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	350,00	199,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.4. Clapeta pentru canalul de golire 4 buc				
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2 M	m			140,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2325522014107	Teava din otel d.40 mm L=2 m	m	1,0100	81,33	86,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,45	4,50

	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm	buc			1 667,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	232632024	Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5 mm	buc			985,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2326320241	Gratar din metal t=5 mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		1.5. Camine de apa				
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(уширение)	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
47	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu(ручная доработка)	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv(на просадочных грунтах)	100 m3			799,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,15
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах)	m3			1 271,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,93
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 579,62

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,79
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10-9	buc			833,33
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1	buc			1 000,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2	buc			1 125,00
	266112643310144	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,02
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15-6	buc			1 000,00
	2661126433152111	Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15-9a	buc			1 416,67
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc			1 995,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00

	3					
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2	buc			2 150,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
62	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 721,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,28
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	23,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20	buc			4 166,67
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-6	buc			2 083,33
	2661126433202111	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-6	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-9a	buc			2 766,67
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc			3 583,33
	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-0-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIPII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-7-3	buc			416,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIPII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
69	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 271,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	206,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,23

70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(scara)	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
72	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,50	17,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
74	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(mortar cu azbest)	m2			142,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	150,00	0,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,02
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(обратная засыпка)	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip L)	buc			1 206,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	2875274200000 1	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	13,5000	2,30	31,67

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
78	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(tip T)	buc			1 713,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	28752742000002	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,14
79	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			529,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,42
80	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройство бетонной отмотки)	m3			1 600,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Reductor de presiune d=50 mm	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
		3. Utilaj				
82	pret de piata	Reductor de presiune d=50 mm	buc			2 002,00
	2300550010	Reductor de presiune d.50 mm	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1-40

Retele exterioare cu apa (s. Cirstesti)

Valoarea de deviz 817 754 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	18,130	922,49 0,00	16 724,70 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea sapăturii 0-1,5 m teren mijlociu (дороботка)	m3	65,070	74,50 74,50	4 847,70 4 847,70
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	130,130	133,00 30,50	17 307,25 3 968,95
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gămezi, inclusiv sfărîmarea	m3	390,390	15,50 15,50	6 051,05 6 051,05

		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	390,390	38,50 37,50	15 030,04 14 639,65
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,520	272,50 0,00	3 684,25 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	13,520	799,34 441,00	10 807,07 5 962,30
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	0,220	1 012,50 0,00	222,75 0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t	32,900	15,00 0,00	493,50 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,220	114,55 15,00	25,20 3,30
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(вытесненный грунт на месте)	100 m3	1,130	272,57 0,00	308,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 501,51
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				75 501,51 35 472,95
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	2 338,80 35,20	4 677,60 70,40

		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d.80 mm PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d.50 mm PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{3\,564,80}{70,40}$
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din otel d.50 mm PN20, Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	19,000	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{33\,865,60}{668,80}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din otel d.40 mm PN20 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	$\frac{1\,471,02}{35,20}$	$\frac{4\,413,07}{105,60}$
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Capac flansa PE100 d.90 mm sudura cu flansa libera d.80 mm PN16	buc	3,000	$\frac{636,00}{76,80}$	$\frac{1\,907,99}{230,40}$
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Racord compresiune flansa PE d.63x50 mm	buc	22,000	$\frac{382,17}{37,12}$	$\frac{8\,407,74}{816,64}$

18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel d.50 cu flansa	buc	8,000	$\frac{915,77}{56,96}$	$\frac{7\,326,20}{455,68}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Cruce din otel d=50x50x50 cu flansa	buc	1,000	$\frac{2\,086,60}{56,96}$	$\frac{2\,086,60}{56,96}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Reductie din otel d.80x50 cu flansa	buc	1,000	$\frac{1\,008,12}{56,96}$	$\frac{1\,008,12}{56,96}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus din otel d.80x50 cu flansa	buc	1,000	$\frac{1\,713,12}{56,96}$	$\frac{1\,713,12}{56,96}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus din otel 50x40 cu flansa	buc	3,000	$\frac{915,78}{56,96}$	$\frac{2\,747,33}{170,88}$
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Clapeta cu sens unic d.40 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	$\frac{498,00}{35,20}$	$\frac{1\,494,00}{105,60}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Ventuz d.50 mm	buc	3,000	$\frac{3\,061,60}{56,96}$	$\frac{9\,184,81}{170,88}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune PE d.63 mm	buc	1,000	$\frac{151,45}{37,12}$	$\frac{151,45}{37,12}$

26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.PE100 SDR9 PN20	m	1 420,000	$\frac{93,67}{3,46}$	$\frac{133\ 005,72}{4\ 907,52}$
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR11 PN16	m	399,500	$\frac{81,63}{3,46}$	$\frac{32\ 611,15}{1\ 380,67}$
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta PE100 PN6 d.90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	10,000	$\frac{90,77}{9,41}$	$\frac{907,74}{94,08}$
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	30,000	$\frac{63,58}{3,46}$	$\frac{1\ 907,28}{103,68}$
30	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (для всех пересечений кабельных каналов телефонных связей и т,д применяется добавка)	buc	9,000	$\frac{18,56}{18,56}$	$\frac{167,04}{167,04}$
31	pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 859,500	$\frac{0,50}{0,00}$	$\frac{929,75}{0,00}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Clapeta de retinere d=80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	$\frac{2\ 349,20}{35,20}$	$\frac{2\ 349,20}{35,20}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala PE d.63 mm	buc	19,000	$\frac{147,95}{37,12}$	$\frac{2\ 811,01}{705,28}$
34	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv-Piloni din beton armat	buc	1,000	$\frac{950,16}{384,00}$	$\frac{950,16}{384,00}$
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	30,000	$\frac{6,11}{}$	$\frac{183,30}{}$

		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,56	76,80
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 829,500	10,23 4,48	18 715,79 8 196,16
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	1 859,500	0,46 0,26	859,84 487,94
		<i>Total</i>	lei			277 946,41
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				277 946,41 19 611,65
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
38	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV(верхний слой щебня отвал - 10 см)	100 m3	0,210	1 328,57 0,00	279,00 0,00
39	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(щебень в отвал - 15 см)	100 m3	0,320	787,50 0,00	252,00 0,00
40	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок в отвал)	100 m3	0,210	786,43 0,00	165,15 0,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,000	374,00 45,00	7 854,00 945,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(k=0,5 piatra)	m3	52,500	292,00 49,50	15 330,00 2 598,75
		<i>Total</i>	lei			23 880,15
		Total Excavarea si refacerea				23 880,15

		drumului din pietris Inclusiv salariu				3 543,75
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire 4 buc				
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2 M Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	8,000	140,87 32,00	1 126,99 256,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	1 667,96 56,96	6 671,84 227,84
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	985,46 56,96	3 941,84 227,84
		<i>Total</i>	lei			11 740,67
		Total Clapeta pentru caminul de golire 4 buc Inclusiv salariu				11 740,67 711,68
		1.5. Camine de apa				
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(уширение)	100 m3	0,480	922,50 0,00	442,80 0,00
47	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu(ручная доработка)	m3	2,400	135,50 135,50	325,20 325,20
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv(на просадочных грунтах)	100 m3	0,040	799,50 441,25	31,98 17,65

49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	6,800	$\frac{109,37}{76,80}$	$\frac{743,74}{522,24}$
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (бетонная подготовка т=10 см на прсадных грунтах) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,250	$\frac{1\,271,16}{252,79}$	$\frac{2\,860,10}{568,77}$
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,280	$\frac{1\,579,62}{678,40}$	$\frac{6\,760,78}{2\,903,55}$
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	4,000	$\frac{1\,000,00}{0,00}$	$\frac{4\,000,00}{0,00}$
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc	12,000	$\frac{833,33}{0,00}$	$\frac{9\,999,96}{0,00}$
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc	3,000	$\frac{1\,000,00}{0,00}$	$\frac{3\,000,00}{0,00}$
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-2	buc	1,000	$\frac{1\,125,00}{0,00}$	$\frac{1\,125,00}{0,00}$

56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	9,170	$\frac{1\,550,67}{616,96}$	$\frac{14\,219,62}{5\,657,54}$
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc	7,000	$\frac{1\,916,67}{0,00}$	$\frac{13\,416,69}{0,00}$
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI5-6	buc	7,000	$\frac{1\,000,00}{0,00}$	$\frac{7\,000,00}{0,00}$
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15-9a	buc	7,000	$\frac{1\,416,67}{0,00}$	$\frac{9\,916,69}{0,00}$
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-15-1	buc	6,000	$\frac{1\,995,00}{0,00}$	$\frac{11\,970,00}{0,00}$
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-15-2	buc	1,000	$\frac{2\,150,00}{0,00}$	$\frac{2\,150,00}{0,00}$
62	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	2,140	$\frac{1\,721,32}{565,77}$	$\frac{3\,683,63}{1\,210,75}$

63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20	buc	1,000	$\frac{4\,166,67}{0,00}$	$\frac{4\,166,67}{0,00}$
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-6	buc	1,000	$\frac{2\,083,33}{0,00}$	$\frac{2\,083,33}{0,00}$
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9a	buc	1,000	$\frac{2\,766,67}{0,00}$	$\frac{2\,766,67}{0,00}$
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-20-1	buc	1,000	$\frac{3\,583,33}{0,00}$	$\frac{3\,583,33}{0,00}$
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	12,000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{3\,000,00}{0,00}$
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc	12,000	$\frac{416,67}{0,00}$	$\frac{5\,000,04}{0,00}$
69	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,650	$\frac{1\,271,91}{252,85}$	$\frac{826,74}{164,35}$

70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладные)	kg	249,920	38,49 13,44	9 619,15 3 358,91
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(scara)	kg	211,200	41,49 13,44	8 762,47 2 838,53
72	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	135,000	37,33 7,68	5 039,00 1 036,80
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,600	936,52 412,17	561,91 247,30
74	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(mortar cu azbest)	m2	1,100	142,40 108,80	156,64 119,68
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(обратная засыпка)	100 m3	0,500	272,50 0,00	136,25 0,00
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,500	799,34 441,00	399,67 220,50
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip L) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	10,000	1 206,91 52,48	12 069,06 524,80

78	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(tip T) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,000	1 713,06 52,48	3 426,12 104,96
79	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,410	529,37 19,20	3 393,29 123,07
80	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,480	1 600,74 246,40	7 171,30 1 103,87
		<i>Total</i>	lei			163 807,83
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				163 807,83 21 048,47
		<i>Total</i>	lei			552 876,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 293,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			11 544,61
		<i>Total</i>				583 714,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			75 882,87
		<i>Total</i>				659 597,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19 787,93
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				679 385,22 80 388,50
		2. Montarea utilajului				
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Reductor de presiune d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	35,20 35,20	35,20 35,20
		<i>Total</i>	lei			35,20

		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8,45
		<i>Total</i>				43,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26,75
		<i>Total</i>				70,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2,11
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				72,51 35,20
		3. Utilaj				
82	pret de piata	Reductor de presiune d=50 mm	buc	1,000	2 002,00 0,00	2 002,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 002,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 002,00

		Total	lei			681 462
		TVA	20 %			136 292
		Total deviz: Inclisiv salariu				817 754 80 427

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratulenii, ...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-2-41
Platforma "I" Turnului de apa V=50m³, H=12m-1buc (s. Cirnesti)

Valoarea de deviz 511 518 lei

Intocmit in prețuri curente

Anexa nr. 1 la Proiectul de amenajare a teritoriului urban						
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
<u>Manopera :</u>						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	64,00	22,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95,463	64,00	6 109,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,551	64,00	675,26
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,740	64,00	1 967,36
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,450	64,00	412,81
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,302	64,00	339,33
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,795	64,00	50,88
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	64,00	52,48
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	64,00	81,41
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,659	64,00	3 242,18
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	64,00	20,61
12.	7212030022700	Sudor	h-om	30,010	64,00	1 920,63
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	268,238	50,00	13 411,90
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,222	64,00	2 638,21
15.	8283010021000	Electronist	h-om	13,920	64,00	890,88
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,273	50,00	1 613,65
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,085	64,00	1 221,43
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	64,00	275,58
		Total manopera				34 948

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	45,00	196,02
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,254	5,00	16,27
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,129	2 100,00	2 370,90
4.	12320240	Turn " Rojnovschi " h-12 m V-50 m ³	buc	1,000	247 979,00	247 979,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,402	350,00	140,70
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,048	750,00	36,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	17,415	350,00	6 095,25
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m ³	0,007	260,00	1,82
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m ³	18,919	260,00	4 918,94
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	7,354	350,00	2 573,90
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,977	5,00	4,88
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	54,25	2,28
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,042	5 500,00	231,00

14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,011	5,00	0,05
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,038	5,00	0,19
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,424	5 500,00	2 332,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,042	5 500,00	231,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 500,00	33,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	220,00	39,82
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	5 500,00	126,50
21.	2010237318750	Distantieri	buc	29,244	1,00	29,24
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	0,60	14,37
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	750,00	9,75
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,595	20,00	11,90
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,320	22,50	52,20
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,161	22,50	93,63
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,098	18,33	1,80
28.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	15,00	38,16
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	16,00	576,64
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,080	16,00	33,28
31.	2320322600374	Citom	kg	0,595	10,00	5,95
32.	23204140	Teava din polietilena d.100	m	10,664	90,70	967,23
33.	232410200	Adaptor flansa d.63x50 mm	buc	1,030	333,70	343,71
34.	2324102001	Adaptor flansa d.90x80 mm	buc	2,060	339,80	699,99
35.	2324102002	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,040	1 680,00	1 747,20
36.	2324102003	Vana din fonta d=80 mm	buc	2,080	2 215,00	4 607,20
37.	2324102004	Flansa de otel d=50 mm	buc	4,000	235,00	940,00
38.	2324102005	Flansa de otel d=80 mm	buc	2,000	250,70	501,40
39.	2324102006	Cot din otel 90* d=50 mm	buc	2,040	57,50	117,30
40.	2324102007	Cot din otel 45* d=50 mm	buc	2,040	57,50	117,30
41.	2338812045	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	1,000	750,00	750,00
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,557	19,33	68,76
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	6,639	21,45	142,42
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,390	47,56	18,55
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,195	24,33	4,74
46.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	15,00	0,63
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,028	32,50	0,91
48.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	26,00	273,00
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,420	15,00	6,30
50.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	5,080	14,50	73,66
51.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	2,020	16,00	32,32
52.	252121670150	Teava din otel D50	m	26,301	92,50	2 432,84
53.	252121670180	Teava din otel D80	m	3,712	165,00	612,48
54.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,178	10,00	1,78
55.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 474,678	2,30	10 291,76
56.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	16,395	2,30	37,71
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	10,00	72,08
58.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	416,67	416,67
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 916,67	1 916,67
61.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc	2,000	1 416,67	2 833,34
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 995,00	1 995,00
63.	2663102100000	Beton	m3	3,261	1 200,00	3 913,20

64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,792	0,00	0,00
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,301	1 100,00	331,10
66.	2664102101126	Var	kg	0,166	10,00	1,66
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	975,00	14,62
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
69.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,176	25,00	104,40
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	58,794	25,00	1 469,85
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,040	25,00	3 526,00
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,127	25,00	3,17
73.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,648	25,00	516,20
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,170	25,00	54,25
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,180	25,00	79,50
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,950	25,00	48,75
77.	2735725900578	Electrod	kg	5,150	41,67	214,60
78.	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton закладные	kg	20,800	24,50	509,60
79.	2775276309812	Scara	kg	17,600	27,50	484,00
80.	2775276309886	Confectii metalice	kg	178,560	26,50	4 731,84
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,300	25,00	132,50
82.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	25,00	2,62
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,085	41,67	45,21
84.	2873155901261	Electrod	kg	3,968	41,67	165,35
85.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	10,25	84,46
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	10,25	246,00
87.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,392	10,00	303,92
88.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,392	1,00	30,39
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,121	25,00	3,02
90.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,020	1 087,10	1 108,84
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,564	1,95	47,89
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,301	10,00	13,01
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,865	10,00	68,65
94.	4100126202818	Apa	m3	0,344	10,00	3,44
		Total materiale de construcții				318 723

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	28,75	0,60
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,506	100,00	1 050,60
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	28,75	0,03
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,064	220,00	14,08
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,851	220,00	4 147,22
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,922	220,00	202,84
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,064	375,00	24,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,609	450,00	4 324,05
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,538	250,00	384,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,683	250,00	1 420,75
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,725	300,00	1 417,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,188	60,00	971,28
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,029	37,50	1,09
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,359	125,00	169,87
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,002	125,00	0,25

		electric				
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,732	38,00	293,81
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	120,00	33,12
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,060	85,00	175,10
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,040	100,00	104,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,698	100,00	169,80
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,756	300,00	826,80
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,274	300,00	682,20
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,745	300,00	2 023,50
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	38,819	220,00	8 540,18
25.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	220,00	457,82
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	220,00	469,26
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	135,50	284,28
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	135,50	13,01
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	345,00	605,13
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,129	120,00	15,48
		Total utilaje de construcții				28 822

Total	lei	426 265
TVA	20 %	85 253

Total deviz:

511 518

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti,
Bratuleni,...r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-8-2-4

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(растительный слой)	100 m3			786,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	786,77
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II κ=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,38
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II κ=2 (перемещение вынутого грунта на 10 м)	100 m3			450,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (κ=2) - на 10 м в подушку	100 m3			659,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	659,88
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,38
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 465,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,13
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	135,50	15,13
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	135,50	330,56
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	345,00	703,64
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,35
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,38
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50

9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(κ=2) - на 10 м в пазухи	100 m3			659,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	659,88
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,32
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3			1 012,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,40
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			23,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 059,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,01
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (κ=4) (возвращение растительного грунта)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,58
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,58
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			252,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	10,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	10,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8	kg			29,42

		mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		1.1.3. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			158,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	375,00	1,51
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru drenaj)	m3			571,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,58
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm(перфорированная)	m			286,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	64,00	72,97

	23204140	Teava din polietilena d.100	m	1,0150	90,70	94,03
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	10,00	0,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m			286,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	64,00	72,96
	23204140	Teava din polietilena d.100	m	1,0150	90,70	93,90
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	10,00	0,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2			419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			486,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru perez)	m3			571,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,59
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройстве бетонной отмостки)	m3			1 600,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,05
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor flansa d-63x50 mm	buc			380,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	232410200	Adaptor flansa d.63x50 mm	buc	1,0300	333,70	343,71
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d=50 mm - Rowater (analog)	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2324102002	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa din otel d=50 mm	buc			347,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2324102004	Flansa de otel d=50 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
35	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de50 mm	m			153,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670150	Teava din otel D50	m	1,0100	92,50	98,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,51
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69

	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,17
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor flansa d=90x80 mm	buc			387,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2324102001	Adaptor flansa d.90x80 mm	buc	1,0300	339,80	350,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d=80 mm PN10 - Rowater (analog)	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2324102003	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Flansa din otel d=80 mm	buc			364,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2324102005	Flansa de otel d=80 mm	buc	1,0000	250,70	250,70
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
39	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm	m			230,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670180	Teava din otel D80	m	1,0100	165,00	174,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,51
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,17
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
40	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de50 mm	m			153,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670150	Teava din otel D50	m	1,0100	92,50	98,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel 90* d=50 mm	buc			149,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2324102006	Cot din otel 90* d=50 mm	buc	1,0000	57,50	58,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 45* d=50 mm	buc			149,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2324102007	Cot din otel 45* d=50 mm	buc	1,0000	57,50	58,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel d=50 mm	buc			347,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2324102004	Flansa de otel d=50 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
		1.1.5. Camine de apa				
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			797,00

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv(на просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	357,00
45	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu(ручная доработка)	m3			135,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,00
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	431,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,90
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc			1 416,67
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			416,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc			1 995,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 273,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	226,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	432,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	208,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	256,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	8,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	8,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	70,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладные)	kg			38,49

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(scara)	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			937,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	371,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	32,50	18,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
57	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(mortar cu azbest)	m2			141,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	10,5000	2,30	24,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la camele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip L)	buc			1 206,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			571,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,55
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,72
60	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1 599,47

		zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройство бетонной отмостки)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 241,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Montarea turnului h-12m V-50 m3 - 1 buc				
61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 921,57
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,00	192,00
	7214240021800	Lacator mecanic	h-om	57,8100	50,00	2 890,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,00	384,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,26
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod	kg	1,1100	41,67	46,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	19,33	3,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,95	9,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,1500	21,45	3,22
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,03
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (поплавковый клапан д=50 мм)	buc			136,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	15,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,25	84,46
		3. Procurarea utilajului				
63	pret de piata	Turn " Rojnovschi" h(ствола) 12 м V-50 M3(с внутренней и наружной покраской)-1 buc	buc			247 979,00
	12320240	Turn " Rojnovschi " h-12 m V-50 m3	buc	1,0000	247 979,00	247 979,00
64	pret de piata	Поплавковый клапан д=50 мм	buc			750,00
	2338812045	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	1,0000	750,00	750,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-2-41

Platforma "I" Turnului de apa V=50m³, H=12m-1buc (s. Cirstesti)

Valoarea de deviz 511 518 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(растительный слой)	100 m ³	0,310	786,77 0,00	243,90 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II κ=4 (перемещение растительного грунта с площадки) κ=4,000	100 m ³	0,310	900,00 0,00	279,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	1,910	922,38 0,00	1 761,75 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m ³	1,910	450,00 0,00	859,50 0,00

		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II $\kappa=2$ (перемещение вынутого грунта на 10 м) $K=2,000$				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II ($\kappa=2$) - на 10 м в подушку $K=2,000$	100 m3	0,860	$\frac{659,88}{0,00}$	$\frac{567,50}{0,00}$
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	0,860	$\frac{272,38}{0,00}$	$\frac{234,25}{0,00}$
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (устройством грунтовой подушки)	100 m3	0,860	$\frac{2\,465,84}{12,13}$	$\frac{2\,120,62}{10,43}$
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,300	$\frac{74,50}{74,50}$	$\frac{171,35}{171,35}$
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II($\kappa=2$) - на 10 м в пазухи $K=2,000$	100 m3	0,810	$\frac{659,88}{0,00}$	$\frac{534,50}{0,00}$
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,810	$\frac{15,49}{15,49}$	$\frac{12,55}{12,55}$
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,810	$\frac{799,31}{440,99}$	$\frac{647,44}{357,20}$

		executindu-se din pamint coeziv				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3	2,290	1 012,40 0,00	2 318,40 0,00
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	366,220	23,32 0,00	8 540,18 0,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,290	15,50 15,50	35,50 35,50
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,290	2 059,51 248,49	4 716,27 569,05
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (κ=4) (возвращение растительного грунта) κ=4,000	100 m3	0,310	900,00 0,00	279,00 0,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,310	272,58 0,00	84,50 0,00
		Total	lei			23 406,21
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				23 406,21 1 156,08
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,200	252,39 108,80	5 350,72 2 306,56

19	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	57,360	$\frac{30,31}{4,29}$	$\frac{1\,738,75}{245,95}$
20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	137,600	$\frac{29,42}{3,39}$	$\frac{4\,047,79}{466,75}$
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	178,560	$\frac{40,49}{13,44}$	$\frac{7\,229,73}{2\,399,86}$
22	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	23,800	$\frac{1\,271,66}{252,80}$	$\frac{30\,265,55}{6\,016,64}$
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,200	$\frac{37,17}{3,84}$	$\frac{787,97}{81,41}$
		<i>Total</i>	lei			49 420,51
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				49 420,51 11 517,17
		1.1.3. Construcția turnului				
24	DB16F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2	15,900	$\frac{158,06}{3,20}$	$\frac{2\,513,11}{50,88}$
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast(pentru drenaj)	m3	1,130	$\frac{571,05}{73,58}$	$\frac{645,29}{83,14}$

26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm(перфорированная) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	0,300	286,20 72,97	85,86 21,89
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	10,000	286,05 72,96	2 860,53 729,60
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2	1,100	419,00 419,00	460,90 460,90
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	486,68 308,48	535,35 339,33
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru pereu)	m3	3,950	571,13 73,59	2 255,95 290,69
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,770	1 600,91 246,39	4 434,52 682,49
		<i>Total</i>	lei			13 791,51
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				13 791,51 2 658,92
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,000	380,83 37,12	380,83 37,12

		diametrul de 50-110 mm.Adaptor flansa d-63x50 mm				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d=50 mm - Rowater (analog) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	$\frac{1\ 782,40}{35,20}$	$\frac{1\ 782,40}{35,20}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa din otel d=50 mm	buc	2,000	$\frac{347,61}{56,96}$	$\frac{695,21}{113,92}$
35	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	3,500	$\frac{153,29}{32,00}$	$\frac{536,52}{112,00}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	2,000	$\frac{387,12}{37,12}$	$\frac{774,23}{74,24}$
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d=80 mm PN10 - Rowater (analog) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	$\frac{2\ 338,80}{35,20}$	$\frac{4\ 677,60}{70,40}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Flansa din otel d=80 mm	buc	2,000	$\frac{364,82}{56,96}$	$\frac{729,64}{113,92}$
39	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	3,500	$\frac{230,18}{32,00}$	$\frac{805,64}{112,00}$
40	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	21,300	$\frac{153,27}{32,00}$	$\frac{3\ 264,58}{681,60}$
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,000	$\frac{149,85}{67,20}$	$\frac{299,70}{134,40}$

		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel 90* d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 45* d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	149,85 67,20	299,70 134,40
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel d=50 mm	buc	2,000	347,61 56,96	695,21 113,92
		<i>Total</i>	lei			14 941,26
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				14 941,26 1 733,12
		1.1.5. Camine de apa				
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv(на просадочных грунтах)	100 m3	0,010	797,00 440,00	7,97 4,40
45	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu(ручная доработка)	m3	0,020	135,00 135,00	2,70 2,70
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,490	1 550,30 616,93	2 309,95 919,23
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc	1,000	1 916,67 0,00	1 916,67 0,00

48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc	2,000	$\frac{1\,416,67}{0,00}$	$\frac{2\,833,34}{0,00}$
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc	1,000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{250,00}{0,00}$
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	1,000	$\frac{416,67}{0,00}$	$\frac{416,67}{0,00}$
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1	buc	1,000	$\frac{1\,995,00}{0,00}$	$\frac{1\,995,00}{0,00}$
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,030	$\frac{1\,273,67}{251,67}$	$\frac{38,21}{7,55}$
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладные)	kg	20,800	$\frac{38,49}{13,44}$	$\frac{800,56}{279,55}$
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(scara)	kg	17,600	$\frac{41,49}{13,44}$	$\frac{730,20}{236,54}$
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg	10,000	$\frac{37,41}{7,68}$	$\frac{374,06}{76,80}$

		pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050				
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,050	937,00 412,20	46,85 20,61
57	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(mortar cu azbest)	m2	0,250	141,44 108,80	35,36 27,20
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip L) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	1 206,90 52,48	1 206,90 52,48
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	0,530	571,17 73,55	302,72 38,98
60	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройството бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,380	1 599,47 246,39	607,80 93,63
		<i>Total</i>	lei			13 874,96
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				13 874,96 1 759,67
		<i>Total</i>	lei			115 434,45
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				115 434,45 18 824,96
		<i>Total</i>	lei			115 434,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 517,99
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	3 %			2 054,09
		<i>Total</i>				122 006,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			15 860,85
		<i>Total</i>				137 867,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 136,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				142 003,40 18 824,96
		2. Montarea turnului h-12m V-50 m3 - 1 buc				

61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,640	3 921,57 3 466,50	18 196,09 16 084,54
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (поплавковый клапан д=50 мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,000	136,66 37,12	136,66 37,12
		Total	lei			18 332,75
		Asigurarea sociala	24 %			3 869,20
		Cheltuieli de transport	3 %			45,87
		Total				22 247,82
		Cheltuieli de regie	76 %			12 252,46
		Total				34 500,28
		Beneficiu de deviz	3 %			1 035,01
		Total Montarea turnului h-12m V-50 m3 - 1 buc Inclusiv salariu				35 535,29 16 121,66
		3. Procurarea utilajulu				
63	pret de piata	Turn " Rojnovschi" h(ствола) 12 м V-50 М3(с внутренней и наружной покраской)-1 buc	buc	1,000	247 979,00 0,00	247 979,00 0,00
64	pret de piata	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total	lei			248 729,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				248 729,00

		Total	lei			426 265
		TVA	20 %			85 253
		Total deviz: Inclusiv salariu				511 518 34 948

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratulenii, ...r-nul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-8-1-42
Platforma "I" Turn de apa. Plan general (s.Cirnesti)**

Valoarea de deviz 282 741 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,368	64,00	2 391,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,225	64,00	334,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,720	64,00	6 830,08
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,740	64,00	111,36
5.	7129020012800	Pavator	h-om	41,420	64,00	2 650,88
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	98,160	64,00	6 282,24
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,600	64,00	1 638,40
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,990	64,00	191,36
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	64,00	103,69
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,806	64,00	691,58
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	64,00	84,16
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	64,00	425,15
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,923	64,00	187,08
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,079	50,00	6 253,95
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,166	64,00	3 338,62
		Total manopera				31 512

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	33,600	5,00	168,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,760	45,00	1 069,20
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot(S.Vanhouttei)	buc	62,400	25,00	1 560,00
4.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	24,960	30,00	748,80
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22,560	1 920,00	43 315,20
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,957	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,466	350,00	6 813,10
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,480	750,00	360,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,070	350,00	724,50
10.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,069	350,00	24,15
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,841	350,00	2 394,35
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,050	260,00	13,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,628	260,00	163,28
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	22,686	260,00	5 898,36
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,092	260,00	23,92

16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,144	5,00	0,72
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,360	28,00	94,08
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,029	5 500,00	159,50
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	22,203	0,10	2,22
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,920	875,00	6 055,00
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,360	10,00	33,60
24.	22236500	Teava rotunda din otel d=48 h=3 mm l=8 m	kg	28,480	28,00	797,44
25.	222365001	Teava rectangulara 20x20 mm h=2 mm l=7.0 m	kg	7,770	28,00	217,56
26.	222365002	Teava rectangulara 30x30 mm h=2 mm l=2.5 m	kg	4,200	28,00	117,60
27.	222365003	Platbanda 20x3 mm l=12.0 m	kg	5,610	28,00	157,08
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,046	18,33	19,17
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,144	15,00	2,16
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,090	37,56	3,38
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,048	37,56	339,84
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,672	24,33	138,00
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	24,33	16,83
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,030	24,33	0,73
35.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,030	24,33	0,73
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	18,50	0,20
37.	2651122100024	Ciment	kg	228,320	2,30	525,13
38.	2651122100397	Ciment	kg	1 891,856	2,30	4 351,26
39.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	52,350	2,30	120,41
40.	2651122100414	Ciment portland	kg	38,793	2,30	89,22
41.	266310210004	Beton C12.5	m3	3,906	1 370,00	5 351,22
42.	26631021009000	Beton	m3	7,744	0,00	0,00
43.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	2,790	200,00	558,00
44.	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	74,370	133,33	9 915,75
45.	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	12,060	83,33	1 004,96
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	82,430	25,00	2 060,75
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,560	25,00	64,00
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	57,183	25,00	1 429,58
49.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	226,351	140,00	31 689,14
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,180	25,00	4,50
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,804	25,00	20,10
52.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	744,575	20,00	14 891,50
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,300	25,00	7,50
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	41,67	33,17
55.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	1,00	27,68
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	0,50	13,84
57.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	0,50	13,84
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,592	1,95	3,10
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,138	10,00	81,38
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,115	10,00	31,15
61.	4100126202818	Apa	m3	3,152	10,00	31,52
Total materiale de construcții						143 771

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	175,00	24,15

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,238	50,00	661,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,619	100,00	661,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,671	300,00	201,30
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,230	28,75	6,61
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,113	47,00	5,31
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,975	220,00	1 754,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,656	220,00	584,32
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,148	450,00	3 666,60
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,300	100,00	30,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,171	250,00	42,75
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,973	250,00	493,25
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,188	250,00	297,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,948	60,00	56,88
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,254	60,00	255,24
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,539	125,00	67,37
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,189	38,00	7,18
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,773	300,00	531,90
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,943	220,00	5 927,46
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,016	120,00	1,92
		Total utilaje de constructii				15 278

Total	lei	190 561
Asigurarea sociala	24 %	7 563
Cheltuieli de transport	3 %	4 313
Total		202 437
Cheltuieli de regie	13 %	26 317
Total		228 754
Beneficiu de deviz	3 %	6 863
Total		235 617
TVA	20 %	47 124

Total deviz:

282 741

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni,
Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti,
Bratuleni,...r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-8-1-42

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(разравнивание растительного грунта)	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- отвезти	100 m3			1 013,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,02
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
10	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			453,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	50,00	453,00
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(rutiera si platforme)	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(drum acces)	100 m3			921,86

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,86
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(rigola de scurgere)	100 m3			918,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,64
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			8,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	47,00	8,85
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,54
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,50
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
21	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		1.3. Trotuar				
22	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 267,67

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,33
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 019,33
23	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1160	260,00	30,16
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Rigola de scurgere de tip II				
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,41
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.5. Rigola de scurgere de pe taluz				
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,49
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			1 271,67

		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
33	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			497,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	26631021009000	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,59
		1.6.2. Poarta si portita				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,49
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 272,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,29
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 489,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100414	Ciment portland	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7400	260,00	195,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	242,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	5,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
40	CK14A	Poarta metalica cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0040	260,00	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,49
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 007,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0040	260,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,37
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		1.7. Scara tehnologica				

45	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			534,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	50,00	534,50
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	359,00
47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			248,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	9,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	9,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
48	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-plasa armata BP pas 150x150	kg			30,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 297,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,63
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	204,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
50	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m			127,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6500	64,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	9,5000	2,30	21,85
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	350,00	5,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,0200	260,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
51	pret de piata	Teava rotunda din otel d=48 mm h=3 mm l=8 m	kg			28,00
	22236500	Teava rotunda din otel d=48 h=3 mm l=8 m	kg	1,0000	28,00	28,00
52	pret de piata	Teava rectangulara 20x20 mm h=2 mm l=7.0 m	kg			28,00
	222365001	Teava rectangulara 20x20 mm h=2 mm l=7.0 m	kg	1,0000	28,00	28,00
53	pret de piata	Teava rectangulara 30x30 mm h=2 mm l=2.5 m	kg			28,00
	222365002	Teava rectangulara 30x30 mm h=2 mm l=2.5 m	kg	1,0000	28,00	28,00
54	pret de piata	Platbanda 20x3 mm l=12.0 m	kg			28,00
	222365003	Platbanda 20x3 mm l=12.0 m	kg	1,0000	28,00	28,00
55	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			147,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,00	119,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	37,56	16,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	18,50	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,85

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.8. Amenajarea spatii verzi				
56	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat(копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,25
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
57	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
58	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(Artar)	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(S.Vanhouttei)	buc			79,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot(S.Vanhouttei)	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni,...r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-8-1-42
Platforma "I" Turn de apa. Plan general (s.Cirnesti)

Valoarea de deviz 282 741 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,800	877,50 0,00	1 579,50 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	297,000	11,00 0,00	3 267,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,800	98,28 15,00	176,90 27,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,600	877,50 0,00	526,50 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	96,000	11,00 0,00	1 056,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(разравнивание растительного грунта)	100 m3	0,600	272,50 0,00	163,50 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,430	1 013,02 0,00	435,60 0,00

		autovehicule teren catg. II- отвезти				
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	68,800	23,32 0,00	1 604,46 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,800	98,28 15,00	176,90 27,00
10	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,600	453,00 453,00	724,80 724,80
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(rutiera si platforme)	100 m3	0,820	922,50 0,00	756,45 0,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(drum acces)	100 m3	0,350	921,86 0,00	322,65 0,00
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(rigola de scurgere)	100 m3	0,050	918,00 0,00	45,90 0,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,210	272,52 0,00	329,75 0,00
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,210	1 266,15 248,51	1 532,04 300,70
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,600	8,85 0,00	5,31 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 703,26
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				12 703,26 1 079,50
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				

17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,480	1 266,04 248,54	607,70 119,30
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,800	374,00 45,00	4 787,20 576,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,000	495,00 49,50	7 920,00 792,00
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	74,000	240,16 35,66	17 772,03 2 638,84
21	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,000	287,26 10,24	45 961,92 1 638,40
		<i>Total</i>	lei			77 048,85
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				77 048,85 5 764,54
		1.3. Trotuar				
22	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,030	1 267,67 248,33	38,03 7,45
23	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	10,000	129,62 42,88	1 296,20 428,80
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	12,000	170,18 17,52	2 042,19 210,24
		<i>Total</i>	lei			3 376,42
		Total Trotuar Inclusiv salariu				3 376,42 646,49
		1.4. Rigola de scurgere de tip II				

25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,220	38,41 38,41	8,45 8,45
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	495,00 49,50	891,00 89,10
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,440	1 507,58 294,40	2 170,92 423,93
		<i>Total</i>	lei			3 070,37
		Total Rigola de scurgere de tip II Inklusiv salariu				3 070,37 521,48
		1.5. Rigola de scurgere de pe taluz				
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,250	38,49 38,49	86,60 86,60
		<i>Total</i>	lei			86,60
		Total Rigola de scurgere de pe taluz Inklusiv salariu				86,60 86,60
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,360	105,50 105,50	776,50 776,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,920	494,97 49,51	455,37 45,55

31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,440	$\frac{1\,271,67}{252,80}$	$\frac{8\,189,56}{1\,628,03}$
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,360	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{114,10}{114,10}$
33	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	116,000	$\frac{497,08}{83,20}$	$\frac{57\,661,42}{9\,651,20}$
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,440	$\frac{344,41}{260,49}$	$\frac{495,95}{375,11}$
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,440	$\frac{446,39}{244,49}$	$\frac{642,80}{352,06}$
		<i>Total</i>	lei			68 335,70
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				68 335,70 12 942,55
		1.6.2. Poarta si portita				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,510	$\frac{105,49}{105,49}$	$\frac{53,80}{53,80}$

37	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	2,420	$\frac{30,17}{4,29}$	$\frac{73,01}{10,37}$
38	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,510	$\frac{1\,272,12}{252,75}$	$\frac{648,78}{128,90}$
39	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,140	$\frac{1\,489,21}{288,00}$	$\frac{208,49}{40,32}$
40	CK14A	Poarta metalică cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	$\frac{1\,007,51}{109,45}$	$\frac{5\,662,21}{615,10}$
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (1x1.235x1.052)	m2	1,300	$\frac{1\,007,52}{109,45}$	$\frac{1\,309,77}{142,28}$
42	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0,510	$\frac{15,49}{15,49}$	$\frac{7,90}{7,90}$
43	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suporturi, sustineri, tiranți, console, platforme)	t	0,300	$\frac{344,37}{260,50}$	$\frac{103,31}{78,15}$
44	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,300	$\frac{446,37}{244,47}$	$\frac{133,91}{73,34}$

		Total	lei			8 201,18
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				8 201,18 1 150,16
		Total	lei			76 536,88
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				76 536,88 14 092,71
		1.7. Scara tehnologica				
45	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	534,50 534,50	106,90 106,90
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	799,00 440,00	15,98 8,80
47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,200	248,93 108,80	298,72 130,56
48	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-plasa armata BP pas 150x150	kg	78,000	30,62 4,42	2 388,28 344,45
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,930	1 297,14 294,47	1 206,34 273,86
50	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m	4,600	127,43 86,40	586,17 397,44
51	pret de piata	Teava rotunda din otel d=48 mm h=3 mm l=8 m	kg	28,480	28,00 0,00	797,44 0,00
52	pret de piata	Teava rectangulara 20x20 mm h=2 mm l=7.0 m	kg	7,770	28,00 0,00	217,56 0,00
53	pret de	Teava rectangulara 30x30 mm	kg	4,200	28,00	117,60

	piata	h=2 mm l=2.5 m			0,00	0,00
54	pret de piata	Platbanda 20x3 mm l=12.0 m	kg	5,610	28,00 0,00	157,08 0,00
55	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,200	147,00 119,70	29,40 23,94
		<i>Total</i>	lei			5 921,47
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				5 921,47 1 285,95
		1.8. Amenajarea spatii verzi				
56	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat(копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	24,000	1,25 0,00	30,00 0,00
57	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	6,000	105,50 105,50	633,00 633,00
58	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(Artar)	buc	24,000	84,74 50,00	2 033,76 1 200,00
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(S.Vanhouttei)	buc	60,000	79,54 50,00	4 772,40 3 000,00
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,000	15,50 15,50	279,00 279,00
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,000	38,50 37,50	693,00 675,00
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,000	511,00 332,80	3 066,00 1 996,80
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,000	52,24 42,24	313,44 253,44

		<i>Total</i>	lei	11 820,60
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu		11 820,60 8 037,24
		<i>Total</i>	lei	190 564,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		190 564,45 31 514,51

		Total	lei	190 561
		Asigurarea sociala	24 %	7 563
		Cheltuieli de transport	3 %	4 313
		Total		202 437
		Cheltuieli de regie	13 %	26 317
		Total		228 754
		Beneficiu de deviz	3 %	6 863
		Total		235 617
		TVA	20 %	47 124
				282 741
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 512

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat.Macaresti spre
localitatile: sat.Isaicani, Bacseni,
V.Trestieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, ... r-nul
Nisporeni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1-43
Rețele exterioare de apa (s.Bratuleni).**

Valoarea de deviz 3 049 696 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	130,950	64,00	8 380,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,592	64,00	293,89
3.	7123010010200	Betonist	h-om	502,763	64,00	32 176,84
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,800	64,00	2 419,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,800	64,00	883,20
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3,360	64,00	215,04
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,564	64,00	3 492,10
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,220	64,00	1 102,08
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,897	64,00	825,41
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,735	64,00	47,04
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 182,148	64,00	75 657,47
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,906	64,00	1 017,98
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,504	64,00	416,26
14.	7212030022700	Sudor	h-om	54,755	64,00	3 504,32
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	151,141	64,00	9 673,03
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	678,520	64,00	43 425,28
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 778,661	50,00	88 933,05
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,695	64,00	1 388,48
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,577	64,00	5 092,92
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,792	64,00	4 466,69
21.	9312040019600	Sapator	h-om	235,068	50,00	11 753,40
Total manopera						295 167

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,932	5,00	59,66
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	51,291	1 920,00	98 478,72
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	51,291	2 100,00	107 711,10
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,597	65,00	103,80
5.	12212777	Asbest	m2	3,280	17,50	57,40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,224	350,00	4 978,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	406,534	350,00	142 286,90
8.	142110220000	Nisip pentru umplutura	m3	278,349	100,00	27 834,90
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,274	750,00	2 455,50

10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,852	350,00	1 698,20
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,098	260,00	25,48
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	181,094	260,00	47 084,44
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	60,813	350,00	21 284,55
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 350,800	1,00	5 350,80
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,985	5,00	4,92
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,882	54,25	47,85
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,221	5,00	1,10
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,480	5,00	72,40
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	5 500,00	77,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	5 500,00	77,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,106	5 500,00	583,00
22.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,021	5 500,00	115,50
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,159	220,00	694,98
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,794	80,00	143,52
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	101,689	0,60	61,01
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,054	750,00	40,50
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,008	20,00	140,16
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	29,589	22,50	665,76
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,970	20,00	39,40
30.	2320187315789	Decofrol	kg	1,656	20,00	33,12
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,983	16,00	2 447,73
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	283,779	16,00	4 540,46
33.	2320322600374	Citom	kg	3,609	10,00	36,09
34.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	20,412	19,33	394,57
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60,501	21,45	1 297,75
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,878	37,56	295,90
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,939	24,33	95,84
38.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,882	15,00	13,23
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,556	32,50	18,07
40.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	220,500	26,00	5 733,00
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,820	15,00	132,30
42.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	6,060	18,33	111,09
43.	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	4,040	14,50	58,58
44.	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	17,170	16,00	274,72
45.	252121670107	Teava din otel d-40mm	m	10,605	81,33	862,50
46.	25212167012220	Teava din otel d.325x5 mm (tub de protectie pentru riu)	m	31,209	1 025,00	31 989,22
47.	25212167012222	Teava din polietilena PE100SDR9 PN20 d=90mm	m	1 880,622	167,00	314 063,87
48.	25212167012223	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16 d=90mm	m	948,852	165,00	156 560,58
49.	25212167012225	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m	573,039	91,50	52 433,07
50.	25212167012226	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	541,462	71,30	38 606,24
51.	25212167012227	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	20,706	130,00	2 691,78
52.	25212167012229	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	51,765	90,00	4 658,85
53.	2521216701887	Teava din polietilena d=280mm(tub de protctie)	m	66,635	505,10	33 657,34

54.	25212167167	Teava de otel 325x6 mm (3 buc-20.0m+17.0m+12.0m)	m	49,147	1 025,00	50 375,67
55.	2523156710000	Cot compresiune PE d=90mm	buc	5,150	219,60	1 130,94
56.	25231567138255	Capat flansa PE100 d=110	buc	4,040	414,80	1 675,79
57.	2523156713826	Capat flansa PE100 d=90	buc	13,130	339,80	4 461,57
58.	25231567138266	Capat flansa PE100 d=90	buc	22,220	339,80	7 550,36
59.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 246,826	2,30	2 867,70
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	323,610	2,30	744,30
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,597	10,00	305,97
62.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	21,000	250,00	5 250,00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	21,000	416,67	8 750,07
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	8,000	1 000,00	8 000,00
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	24,000	833,33	19 999,92
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
67.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	5,000	1 125,00	5 625,00
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 916,67	24 916,71
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	1 416,67	18 416,71
70.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 995,00	17 955,00
71.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	4,000	2 125,00	8 500,00
72.	2661126433155	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,000	1 000,00	13 000,00
73.	2663102100000	Beton	m3	8,127	1 200,00	9 752,40
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,908	0,00	0,00
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,634	1 100,00	5 097,40
76.	2664102101126	Var	kg	2,896	10,00	28,96
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,264	975,00	257,40
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,457	500,00	2 728,50
79.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	35,462	18,50	656,05
80.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	7,000	25,00	175,00
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,004	25,00	300,10
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,955	25,00	198,88
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,690	25,00	17,25
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,060	30,00	121,80
85.	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton	kg	436,800	24,50	10 701,60
86.	2775276309812	Scara	kg	358,680	27,50	9 863,70
87.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	7,070	133,33	942,64
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,345	25,00	8,62
89.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,205	25,00	55,12
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,977	41,67	165,72
91.	2873155901261	Electrod	kg	40,650	41,67	1 693,88
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,000	10,25	1 107,00
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,140	0,50	2,07
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,140	0,50	2,07
95.	2874117300011	Vana din fonta d=80mm PN10	buc	7,280	2 215,00	16 125,20
96.	28741173000116	Vana din fonta d=80mm PN20	buc	16,640	2 215,00	36 857,60
97.	28741173000133	Vana din fonta d=50mm PN20	buc	4,160	1 680,00	6 988,80
98.	28741173000144	Vana din fonta d=40mm PN20	buc	4,160	1 380,60	5 743,30
99.	2874117300088	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	4,160	445,00	1 851,20

100.	287411730044	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,040	2 225,00	2 314,00
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,069	25,00	1,73
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,106	25,00	52,65
103.	2875274110124	Cot din otel cu flansa d=80mm	buc	2,000	725,00	1 450,00
104.	2875274110125	Cot din otel cu flansa d=100mm	buc	2,000	775,00	1 550,00
105.	2875274110155	Ventuz d=50mm	buc	4,000	2 950,00	11 800,00
106.	2875274110177	Reductie din otel d=100x80mm cu flansa	buc	2,000	775,00	1 550,00
107.	2875274110987	Teu redus din otel 80x40mm cu flansa	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
108.	2875274110988	Teu redus din otel 80x50mm cu flansa	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
109.	2875274110998	Teu egal din otel d=80 cu flansa	buc	7,000	1 975,00	13 825,00
110.	2875274110999	Teu egal din otel d=100 cu flansa	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
111.	287527420531	Capac cu rama tip L	buc	12,240	1 087,10	13 306,10
112.	287527420532	Capac cu rama tip T	buc	9,180	1 583,33	14 534,97
113.	2875274400111	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	5,250	1 500,00	7 875,00
114.	28752744001112	Gratar din metal t=5mm	buc	5,250	850,00	4 462,50
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,414	25,00	10,35
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,363	1,95	12,40
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	144,390	10,00	1 443,90
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,918	10,00	29,18
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	581,925	10,00	5 819,25
120.	4100126202818	Apa	m3	137,955	10,00	1 379,55
121.	410203012012	Vana PN10 d=100mm	buc	4,000	2 924,00	11 696,00
122.	5041012000000	Banda de semnalizare	m	3 879,500	0,50	1 939,75
123.	85204102001	Suport PE pe teava din PE Romstal(analog)	buc	18,000	65,00	1 170,00
Total materiale de construcții						1 540 372

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	33,806	100,00	3 380,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	204,855	50,00	10 242,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,759	100,00	775,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	102,427	100,00	10 242,70
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090	500,00	45,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	45,491	100,00	4 549,10
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	42,120	100,00	4 212,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,013	28,75	0,37
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,303	400,00	521,20
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,784	220,00	1 272,48
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	8,226	220,00	1 809,72
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,784	150,00	867,60
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	88,411	450,00	39 784,95
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,119	250,00	29,75
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,651	250,00	7 662,75
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,482	300,00	144,60
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	130,950	550,00	72 022,50
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,694	60,00	521,64
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,160	90,00	14,40
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,806	50,00	1 690,30
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,378	120,00	45,36
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,026	125,00	3,25

		electric				
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	251,308	38,00	9 549,70
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,170	60,00	70,20
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	458,346	25,00	11 458,65
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	118,335	60,00	7 100,10
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,680	90,00	511,20
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	42,120	100,00	4 212,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,700	90,00	513,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	51,500	300,00	15 450,00
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,100	300,00	2 730,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,898	300,00	1 169,40
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,974	220,00	2 414,28
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,142	220,00	1 351,24
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	194,031	85,00	16 492,64
		Total utilaje de construcții				232 865

Total	lei	2 541 413
TVA	20 %	508 283

Total deviz:

3 049 696

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat.Macaresti spre localitatile: sat.Isaicani, Bacseni, V.Trestieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni, ... r-nul Nisporeni.

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-9-1-43

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (дороботка)	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	142110220000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3			417,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t			11,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,04
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,58
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,58
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300011	Vana din fonta d=80mm PN10	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=20	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000116	Vana din fonta d=80mm PN20	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=20	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000133	Vana din fonta d=50mm PN20	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm PN=20	buc			1 471,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000144	Vana din fonta d=40mm PN20	buc	1,0000	1 380,60	1 435,83
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc			711,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138255	Capat flansa PE100 d=110	buc	1,0100	414,80	418,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc			636,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713826	Capat flansa PE100 d=90	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN20	buc			636,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138266	Capat flansa PE100 d=90	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 216,47

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=100 cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110999	Teu egal din otel d-100 cu flansa	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=80 cu flansa)	buc			2 089,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110998	Teu egal din otel d-80 cu flansa	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d=100x80 cu flansa)	buc			891,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110177	Reductie din otel d=100x80mm cu flansa	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc			1 714,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110988	Teu redus din otel 80x50mm cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x40 cu flansa)	buc			1 714,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110987	Teu redus din otel 80x40mm cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa d-100mm)	buc			891,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110125	Cot din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	18,33	18,52
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa d-80mm)	buc			839,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110124	Cot din otel cu flansa d=80mm	buc	1,0000	725,00	725,00
	251373660180	Garnituri cauciuc cu insertii D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Clapeta cu sens unic d=40mm	buc			498,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300088	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000	445,00	462,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50mm)	buc			3 062,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110155	Ventuz d=50mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90mm)	buc			263,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156710000	Cot compresiune PE d=90mm	buc	1,0300	219,60	226,19
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			185,27

		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR9 PN20 d=90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167012222	Teava din polietilena PE100SDR9 PN20 d=90mm	m	1,0150	167,00	172,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=90mm	m			183,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167012223	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16 d=90mm	m	1,0150	165,00	170,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m			107,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167012225	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m	1,0150	91,50	94,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m			86,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167012226	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	1,0150	71,30	73,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			146,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167012227	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,0150	130,00	134,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m			105,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167012229	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
36	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,50
	5041012000000	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
37	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 271,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74

	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de retinere d=80mm	buc			2 349,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730044	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	2 225,00	2 314,00
39	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x5mm)	m			1 512,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	25212167012220	Teava din otel d.325x5 mm (tub de protectie pentru riu)	m	1,0100	1 025,00	1 066,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	19,33	12,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	21,45	41,76
	2873155901261	Electrod	kg	1,2000	41,67	51,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,50	21,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			98,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,35
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	65,00	66,97
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
41	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			39,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,00	14,91
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	18,50	20,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
42	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie PE d=280mm	m			533,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,00	12,61
	2521216701887	Teava din polietilena d=280mm(tub de protctie)	m	1,0150	505,10	517,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
43	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv- Piloni din beton armat	buc			950,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0100	133,33	134,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	390,00
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire 5 buc				
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			140,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00

	252121670107	Teava din oțel d=40mm	m	1,0100	81,33	86,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de oțel t=3mm)	buc			1 667,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274400111	Clapeta din tabla groasa de oțel t=3mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel (Gratar din metal t=5mm)	buc			985,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001112	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			226,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
53	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 к щебню)	m3			696,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			189,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17

	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			206,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
58	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV(верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 327,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,79
59	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
60	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			787,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,79
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 к щебню)	m3			391,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	350,00	299,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.6. Traversarea conductei sud drumul auto (3 buc)				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,36
64	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			9 260,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,00	3 520,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,00	598,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	550,00	5 142,50
65	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6mm (3buc - 20.0+17.0m+12.0m)	m			3 115,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,00	670,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,00	134,40
	25212167167	Teava de otel 325x6 mm (3 buc- 20.0m+17.0m+12.0m)	m	1,0030	1 025,00	1 028,07
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00

66		Suport PE pe teava din PE Romstal (analog)	buc			65,00
	85204102001	Suport PE pe teava din PE Romstal(analog)	buc	1,0000	65,00	65,00
67	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 272,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	432,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	208,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	253,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	6,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,42
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
		1.7. Camine de apa				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Уширение)	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
71	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная дороботка)	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
72	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			799,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,12
73	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см на прсадочных грунтах)	m3			1 271,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,03
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,79
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			833,33
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-1	buc			1 000,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-2	buc			1 125,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
80	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			1 000,00
	2661126433155	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc			1 416,67
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67

84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc			1 995,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-2	buc			2 125,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIPI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			416,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
88	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 270,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,78
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,82
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si	t			861,77

		doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,56	292,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,50	17,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,39
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,15
	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	0,99
94	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - для мокрых грунтов	m2			36,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			272,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,39
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 206,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 713,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420532	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			529,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,43
100	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu	m3			1 600,74

		mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройство бетонной отмостки)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,98
		2. Montarea utilajului				
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=100mm	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Vana PN10 d=100mm	buc			2 924,00
	410203012012	Vana PN10 d=100mm	buc	1,0000	2 924,00	2 924,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat.Macaresti spre
localitatile: sat.Isaicani, Bacseni,
V.Trestieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, ... r-nul
Nisporeni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-9-1-43
Rețele exterioare de apa (s.Bratuleni).**

Valoarea de deviz 3 049 696 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salar	Total incl. salar
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	34,060	922,50 0,00	31 420,35 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (дороботка)	m3	135,780	74,50 74,50	10 115,60 10 115,60
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	271,560	133,00 30,50	36 117,50 8 282,60
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (B	m3	59,330	417,25 58,50	24 755,35 3 470,80

		мокрых грунтах)				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	814,700	15,50 15,50	12 627,85 12 627,85
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	814,700	38,50 37,50	31 365,95 30 551,25
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,250	272,51 0,00	6 608,25 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	24,250	799,34 441,00	19 383,98 10 694,25
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	1,460	1 012,50 0,00	1 478,25 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t	219,480	11,00 0,00	2 414,28 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,460	114,76 15,00	167,55 21,90
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	1,550	272,58 0,00	422,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			176 877,41
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				176 877,41 75 764,25
		1.2. Montarea tevilor si				

		armaturilor				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	7,000	$\frac{2\,338,80}{35,20}$	$\frac{16\,371,60}{246,40}$
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=20 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	16,000	$\frac{2\,338,80}{35,20}$	$\frac{37\,420,80}{563,20}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=20 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{7\,129,60}{140,80}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm PN=20 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	$\frac{1\,471,03}{35,20}$	$\frac{5\,884,10}{140,80}$
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	4,000	$\frac{711,75}{76,80}$	$\frac{2\,846,99}{307,20}$
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului	buc	13,000	$\frac{636,00}{76,80}$	$\frac{8\,267,97}{998,40}$

		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10				
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN20	buc	22,000	636,00 76,80	13 991,96 1 689,60
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=100 cu flansa)	buc	2,000	2 216,47 56,96	4 432,95 113,92
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=80 cu flansa)	buc	7,000	2 089,12 56,96	14 623,84 398,72
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d=100x80 cu flansa)	buc	2,000	891,48 56,96	1 782,95 113,92
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	4,000	1 714,12 56,96	6 856,48 227,84
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x40 cu flansa)	buc	4,000	1 714,12 56,96	6 856,48 227,84
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa d-100mm)	buc	2,000	891,48 56,96	1 782,95 113,92

26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa d=80mm)	buc	2,000	839,12 56,96	1 678,24 113,92
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Clapeta cu sens unic d=40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	498,00 35,20	1 992,00 140,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50mm)	buc	4,000	3 062,61 56,96	12 250,42 227,84
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90mm)	buc	5,000	263,31 37,12	1 316,54 185,60
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR9 PN20 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	1 816,500	185,27 9,41	336 545,52 17 089,60
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	916,500	183,20 9,41	167 903,51 8 622,40
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	553,500	107,11 9,41	59 283,33 5 207,30

33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	523,000	86,19 9,41	45 079,02 4 920,38
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	20,000	146,97 9,41	2 939,30 188,16
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	50,000	105,55 9,41	5 277,67 470,40
36	pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 879,500	0,50 0,00	1 939,75 0,00
37	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,840	1 271,40 252,80	1 067,98 212,35
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de retinere d=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	2 349,20 35,20	2 349,20 35,20
39	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x5mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	30,000	1 512,51 128,64	45 375,37 3 859,20

40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	1,550	98,67 30,35	152,94 47,04
41	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	32,180	39,02 14,91	1 255,62 479,87
42	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie PE d=280mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	65,000	533,58 12,61	34 682,74 819,52
43	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv- Piloni din beton armat	buc	7,000	950,16 384,00	6 651,14 2 688,00
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 879,500	10,23 4,48	39 687,29 17 380,16
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 879,500	0,46 0,26	1 793,88 1 017,98
		<i>Total</i>	lei			897 470,13
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				897 470,13 68 988,28
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire 5 buc				
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	10,000	140,87 32,00	1 408,74 320,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	5,000	1 667,96 56,96	8 339,80 284,80

		etc.)=1,050				
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel (Gratar din metal t=5mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	5,000	985,46 56,96	4 927,30 284,80
		Total	lei			14 675,84
		Total Clapeta pentru caminul de golire 5 buc Inclusiv salariu				14 675,84 889,60
		1.4. Excavarea si refacerea dumului acoperit cu asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 559,000	28,06 18,56	43 745,79 28 935,04
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	43,620	226,29 102,40	9 870,79 4 466,69
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,440	1 170,00 0,00	514,80 0,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	95,970	14,08 0,00	1 351,24 0,00
53	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	2,180	787,50 0,00	1 716,75 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,840	374,00 45,00	30 608,13 3 682,80
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 к щебню)	m3	136,410	696,25 49,50	94 975,36 6 752,30
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	545,650	189,33 3,20	103 308,85 1 746,05
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	545,650	206,25 3,20	112 541,23 1 746,05

		<i>Total</i>	lei			398 632,94
		Total Excavarea si refacerea dumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				398 632,94 47 328,93
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
58	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV(верхний слой щебня в отвал -10см)	100 m3	0,770	<u>1 327,79</u> 0,00	<u>1 022,40</u> 0,00
59	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15см)	100 m3	1,160	<u>787,50</u> 0,00	<u>913,50</u> 0,00
60	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,770	<u>787,79</u> 0,00	<u>606,60</u> 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	77,000	<u>374,00</u> 45,00	<u>28 798,00</u> 3 465,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 к щебню)	m3	192,500	<u>391,75</u> 49,50	<u>75 411,70</u> 9 528,75
		<i>Total</i>	lei			106 752,20
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				106 752,20 12 993,75
		1.6. Traversarea conductei sud drumul auto (3 buc)				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,650	<u>922,36</u> 0,00	<u>1 521,90</u> 0,00
64	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	3,000	<u>9 260,90</u> 4 118,40	<u>27 782,70</u> 12 355,20

65	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6mm (3buc - 20.0+17.0m+12.0m)	m	49,000	3 115,59 805,12	152 664,15 39 450,88
66		Suport PE pe teava din PE Romstal (analog)	buc	18,000	65,00 0,00	1 170,00 0,00
67	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,040	1 272,50 252,75	50,90 10,11
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,650	272,42 0,00	449,50 0,00
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,650	799,33 441,00	1 318,89 727,65
		<i>Total</i>	lei			184 958,04
		Total Traversarea conductei sud drumul auto (3 buc) Inclusiv salariu				184 958,04 52 543,84
		1.7. Camine de apa				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Уширение)	100 m3	0,640	922,50 0,00	590,40 0,00
71	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная дороботка)	m3	3,210	135,50 135,50	434,95 434,95

72	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,080	799,38 441,25	63,95 35,30
73	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	13,800	109,81 76,80	1 515,37 1 059,84
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см на прсадочных грунтах) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,910	1 271,36 252,79	6 242,40 1 241,22
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	9,040	1 580,31 678,40	14 285,99 6 132,73
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	8,000	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10-9	buc	24,000	833,33 0,00	19 999,92 0,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00

79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-2	buc	5,000	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>5 625,00</u> 0,00
80	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	16,900	<u>1 550,99</u> 616,96	<u>26 211,70</u> 10 426,62
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	13,000	<u>1 916,67</u> 0,00	<u>24 916,71</u> 0,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	13,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>13 000,00</u> 0,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	13,000	<u>1 416,67</u> 0,00	<u>18 416,71</u> 0,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-1	buc	9,000	<u>1 995,00</u> 0,00	<u>17 955,00</u> 0,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-2	buc	4,000	<u>2 125,00</u> 0,00	<u>8 500,00</u> 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	21,000	<u>250,00</u>	<u>5 250,00</u>

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1			0,00	0,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	21,000	416,67 0,00	8 750,07 0,00
88	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,850	1 270,96 252,76	1 080,32 214,85
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	436,800	38,49 13,44	16 811,97 5 870,59
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	358,680	41,49 13,44	14 881,26 4 820,68
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	210,000	37,33 7,68	7 838,48 1 612,80
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,010	861,77 412,14	870,39 416,26
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	3,280	159,39 108,80	522,81 356,87
94	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	89,990	36,85 3,84	3 315,95 345,54

		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc (cosoroaba) - для мокрых грунтов				
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,670	272,39 0,00	182,50 0,00
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,670	799,30 440,97	535,53 295,45
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	12,000	1 206,90 52,48	14 482,86 629,76
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	9,000	1 713,06 52,48	15 417,54 472,32
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	11,200	529,38 19,20	5 929,04 215,04
100	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	7,850	1 600,74 246,40	12 565,78 1 934,21
		Total	lei			277 192,60
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				277 192,60 36 515,03

		<i>Total</i>	lei		2 056 559,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		70 805,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %		45 860,22
		<i>Total</i>			2 173 225,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %		282 519,26
		<i>Total</i>			2 455 744,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		73 672,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			2 529 416,65 295 023,68
		2. Montarea utilajului			
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	35,20 35,20 140,80 140,80
		<i>Total</i>	lei		140,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		33,79
		<i>Total</i>			174,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %		107,01
		<i>Total</i>			281,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		8,44
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu			290,04 140,80
		3. Utilaj			
102	Pret de piata	Vana PN10 d=100mm	buc	4,000	2 924,00 0,00 11 696,00 0,00
		<i>Total</i>	lei		11 696,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu			11 696,00

		Total	lei	2 541 413
		TVA	20 %	508 283
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 049 696 295 167

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
coincecare din sat.Macaresti spre
localitatile: sat.Isaicani, Bacseni,
V.Trestieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, r-nul
Nisporeni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-2-44
Platforma "J" Rezervoare de apa W=50 m3 2 buc (s.Bratuleni)**

Valoarea de deviz 653 064 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	12,742	64,00	815,49
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,854	64,00	54,66
3.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,624	64,00	39,93
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,838	64,00	3 445,64
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,560	64,00	99,84
6.	7212030022700	Sudor	h-om	57,760	64,00	3 696,64
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	547,168	50,00	27 358,40
8.	8283010021000	Electronist	h-om	23,880	64,00	1 528,32
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,054	50,00	3 602,70
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,000	64,00	384,00
Total manopera						41 022

Materiale:

1.	00111	Rezervoare din otel V-50 m3 -1 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляцией для подземной установки	buc	2,000	192 001,00	384 002,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,630	2 100,00	1 323,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,032	750,00	24,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,136	260,00	3 415,36
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,390	350,00	486,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,112	5,00	10,56
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,413	54,25	76,66
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,295	5,00	1,48
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,040	7 133,33	285,33
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,720	0,60	3,43
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	750,00	2,25
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,004	20,00	0,08
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,980	22,50	89,55

15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,029	22,50	0,65
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,560	18,33	28,59
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,780	16,00	12,48
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,800	16,00	124,80
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,015	16,00	0,24
20.	2320322600374	Citom	kg	0,004	10,00	0,04
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,531	19,33	48,93
22.	2413217309637	Cloramina B	kg	13,500	10,00	135,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,636	21,45	35,09
24.	2414126109781	Toluen	kg	0,624	15,00	9,36
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,362	15,00	20,43
26.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	4,000	41,33	165,32
27.	2513730000022	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Хомут -4 шт	kg	1,260	35,00	44,10
28.	2513730000023	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Гайка M16-4 шт	kg	4,200	35,00	147,00
29.	2513730000024	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Шайба M16-4шт	kg	4,200	35,00	147,00
30.	2513730000099	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr., Уголок 90x90x5,5 л=3400 мм	kg	47,880	35,00	1 675,80
31.	251373000001	Круг d=1250	kg	51,450	26,00	1 337,70
32.	2513730000010	Лист 290x290 мм	kg	3,612	27,50	99,33
33.	2513730000011	Скоба L=200mm	kg	3,612	25,50	92,11
34.	251373000002	Кольцо 25x24x4	kg	15,330	25,50	390,92
35.	251373000003	Обечайка	kg	167,370	25,00	4 184,25
36.	251373000004	Накладка -4шт	kg	3,360	25,00	84,00
37.	251373000005	Кольцо 25x2,5x4	kg	12,264	25,50	312,73
38.	251373000006	Уголок №1 25x2,5x3- 2шт)	kg	1,260	25,00	31,50
39.	251373000007	Уголок №1 25x2,5x4- 2шт	kg	5,586	25,00	139,65
40.	251373000008	Планка-12шт	kg	3,528	25,00	88,20
41.	251373000009	Накладка-6шт	kg	3,528	25,00	88,20
42.	25137300001	Накладка резиновая	buc	12,600	15,00	189,00
43.	25137300002	ВинтM4x22	buc	25,200	17,50	441,00
44.	25137300003	Гайка M4	buc	25,200	2,00	50,40
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,114	15,00	121,72
46.	2521216701009	Teava din otel d=108x4 L=0.1m	m	0,212	145,00	30,74
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,560	10,00	15,60
48.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,980	18,50	110,63
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	7,164	25,00	179,10
50.	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,800	27,50	297,00
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,075	25,00	1,88
52.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	35,422	25,00	885,55
53.	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	1,200	98,00	117,60
54.	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	1,000	185,00	185,00
55.	2722103305009	Teava zincata pentru instalatii d=57x3mm	m	7,047	135,00	951,34
56.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,836	41,67	368,20
57.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,000	41,67	208,35
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,951	25,00	73,80
59.	2873155901261	Electrod	kg	3,313	41,67	138,07
60.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,691	41,67	28,79
61.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	6,000	10,00	60,00
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	52,138	10,00	521,38
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,000	1,50	9,00
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	52,138	1,00	52,14

65.	2874117300006	Совмещенный дыхательный клапан Ду 100	buc	2,080	4 400,00	9 152,00
66.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)(pt informatie)	buc	1,037	10,00	10,37
67.	28752741101552	Cot otel d=57x3mm	buc	2,040	35,70	72,83
68.	2875274110159	Trecere din otel 108x4-57x3mm	buc	2,040	54,17	110,51
69.	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,200	50,00	10,00
70.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,120	4,50	14,04
71.	2913134605119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,200	100,00	20,00
72.	2913134605133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,100	200,00	20,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	59,163	1,95	115,37
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,571	10,00	25,71
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	125,000	10,00	1 250,00
76.	4100126202818	Apa	m3	100,000	10,00	1 000,00
Total materiale de construcții						416 003

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	28,75	0,03
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,333	220,00	4 473,26
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,772	220,00	389,84
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,973	450,00	11 237,85
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,435	250,00	6 858,75
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,256	300,00	6 376,80
7.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	37,50	375,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	37,50	0,00
9.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	29,000	37,50	1 087,50
10.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,047	55,00	2,58
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,389	38,00	2 332,78
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,073	120,00	8,76
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,828	100,00	282,80
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	30,012	100,00	3 001,20
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,900	300,00	1 170,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,136	220,00	2 009,92
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,254	120,00	30,48
Total utilaje de construcții						39 640

Total	lei	544 220
TVA	20 %	108 844

Total deviz:

653 064

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat.Macaresti spre localitatile: sat.Isaicani, Bacseni, V.Trestieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti, Bratuleni, r-nul Nisporeni.

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-9-2-44

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii rezervoare de apa V=50m3 - 2 buc				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (растительный слой)	100 m3			787,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,26
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			450,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2 - на 10м - в подушку	100 m3			660,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,02
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,47
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 059,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,04
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			453,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,75
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou,	100			659,98

		necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2 - на 10 м - в пазухи	m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	659,98
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт песком и резервуарами)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт песком и резервуаром)	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,95
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,63
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,63
		1.2. Lucrari de constructii				
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (наружная- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			8,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,35
18	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la rezervor - (наружной поверхности- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			7,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	15,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	55,00	0,50
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - (наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			10,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,60	0,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,33	5,50

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	28,75	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	120,00	0,12
20	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri - (наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			56,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	18,50	21,27
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	16,00	24,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	0,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,57
21	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			22,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	64,00	3,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	64,00	3,84
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	10,00	1,35
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	37,50	3,75
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			114,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	50,00	43,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,0120	98,00	1,18
	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,0100	185,00	1,85
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,1080	27,50	2,97
	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,0020	50,00	0,10
	2913134605119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,0020	100,00	0,20
	2913134605133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,0010	200,00	0,20
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	0,0600	10,00	0,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,0600	1,50	0,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	41,67	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0100	19,33	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	1,95	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	10,00	12,50
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0400	41,33	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0040	21,45	0,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	37,50	10,88
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			571,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,72
24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			133,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,00	5,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,59
		1.3. Camin tehnologic				
		1.3.1. Смотровые люки-2шт				
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Круг d=1250	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300001	Круг d=1250	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23

	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x24x4	kg			36,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300002	Кольцо 25x24x4	kg	1,0000	25,50	26,78
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
27	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg Обечайка	kg			30,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0420	64,00	2,69
	25137300003	Обечайка	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0100	15,00	0,16
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0008	5,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0080	25,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0040	100,00	0,40
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка -8шт	kg			36,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300004	Накладка -4шт	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,22
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,81
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x2,5x4	kg			36,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300005	Кольцо 25x2,5x4	kg	1,0000	25,50	26,77
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x3- 4шт	kg			36,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300006	Уголок №1 25x2,5x3- 2шт)	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,83
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x4- 4шт	kg			36,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,69
	25137300007	Уголок №1 25x2,5x4- 2шт	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Планка-24шт	kg			36,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300008	Планка-12шт	kg	1,0000	25,00	26,25

	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-12шт	kg			36,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300009	Накладка-6шт	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка резиновая	buc			23,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300001	Накладка резиновая	buc	1,0000	15,00	15,75
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg ВинтМ4х22-24шт	buc			26,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300002	ВинтМ4х22	buc	1,0000	17,50	18,38
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
36	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка М4-24шт	buc			9,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300003	Гайка М4	buc	1,0000	2,00	2,10
37	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25х2,5х4- 4шт	kg			36,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300007	Уголок №1 25х2,5х4- 2шт	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,22
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,81
38	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Лист 290х290 мм	kg			38,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	251373000010	Лист 290х290 мм	kg	1,0000	27,50	28,88
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,22
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,81
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Скоба L=200mm	kg			36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	251373000011	Скоба L=200mm	kg	1,0000	25,50	26,78
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,22
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,81
		1.3.2. Труба дыхательная - 2 шт				
40	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57х3mm L=519mm)	m			249,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	64,00	98,59
	2722103305009	Teava zincata pentru instalatii d=57х3mm	m	1,0200	135,00	144,61
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	41,67	4,37

	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)(pt informatie)	buc	0,1500	10,00	1,58
41	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm L=2769mm)	m			249,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	64,00	98,56
	2722103305009	Teava zincata pentru instalatii d=57x3mm	m	1,0200	135,00	144,58
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	41,67	4,38
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)(pt informatie)	buc	0,1500	10,00	1,58
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57x3mm	buc			127,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101552	Cot otel d=57x3mm	buc	1,0000	35,70	36,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 90x90x5,5 л=3400мм)	kg			46,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000099	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr., Уголок 90x90x5,5 л=3400 мм	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
44	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -(Хомут - 4 шт)	kg			46,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000022	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Хомут -4 шт	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,83
45	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М16-4шт)	kg			46,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000023	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr., Гайка М16-4 шт	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Щайба М16-4шт)	kg			46,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000024	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Щайба М16-4шт	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Trecere din otel 108x4-57x3mm)	buc			146,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2875274110159	Trecere din otel 108x4-57x3mm	buc	1,0000	54,17	55,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -teava d=108x4 L=0.1m	m			208,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2521216701009	Teava din otel d=108x4 L=0.1m	m	1,0100	145,00	153,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,85

	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,20
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,20
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,00
		1.3.3. Совмещенный механмческий дыхательный клапан				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Совмещенный дыхательный клапан Ду100)	buc			4 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300006	Совмещенный дыхательный клапан Ду 100	buc	1,0000	4 400,00	4 576,00
		2. Lucrari de montare				
50	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone 2 buc V=50 m3 на песчанном основании	t			3 930,12
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,00	192,00
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	57,8100	50,00	2 890,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,00	384,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 133,33	35,85
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	41,67	46,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	19,33	3,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,95	9,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1500	21,45	3,22
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	146,98
		3. Utilaj				
51		Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки	buc			192 001,00
	00111	Rezervoare din otel V-50 m3 -1 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки	buc	1,0000	192 001,00	192 001,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
coincectare din sat.Macaresti spre
localitatile: sat.Isaicani, Bacseni,
V.Trestieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti, Bratuleni, r-nul
Nisporeni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-2-44

Platforma "J" Rezervoare de apa W=50 m3 2 buc (s.Bratuleni)

Valoarea de deviz 653 064 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii rezervoare de apa V=50m3 - 2 buc 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (растительный слой)	100 m3	0,950	787,26 0,00	747,90 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=4 (перемещение растительного грунта с площадки) K=4,000	100 m3	0,950	900,00 0,00	855,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,120	922,50 0,00	9 335,70 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=2	100 m3	10,120	450,00 0,00	4 554,00 0,00

		(перемещение вынутого грунта на 10 метров) K=2,000				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2 -на 10м - в подушку K=2,000	100 m3	2,470	<u>660,02</u> 0,00	<u>1 630,25</u> 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	2,470	<u>272,47</u> 0,00	<u>673,00</u> 0,00
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,470	<u>2 059,54</u> 248,50	<u>5 087,06</u> 613,80
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,020	<u>453,19</u> 73,60	<u>4 540,94</u> 737,47
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2 - на 10 м - в пазухи K=2,000	100 m3	6,510	<u>659,98</u> 0,00	<u>4 296,50</u> 0,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,510	<u>15,50</u> 15,50	<u>100,90</u> 100,90
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,510	<u>799,34</u> 441,00	<u>5 203,68</u> 2 870,90
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,140	<u>1 012,50</u>	<u>1 154,25</u>

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (вытесненный грунт песком и резервуарами)	m3		0,00	0,00
13	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (вытесненный грунт песком и резервуаром)	t	182,720	11,00 0,00	2 009,92 0,00
14	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	1,140	114,56 15,00	130,60 17,10
15	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II k=4 (возвращение растительного грунта) K=4,000	100 m3	0,950	900,00 0,00	855,00 0,00
16	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,950	272,63 0,00	259,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 433,70
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				41 433,70 4 340,17
		1.2. Lucrări de construcții				
17	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă (наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	10,400	8,39 7,04	87,26 73,22
18	IzA12A	Desprăfuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la rezervor - (наружной поверхности-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,200	7,92 5,12	41,16 26,62
19	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației	m2	5,200	10,64 2,56	55,32 13,31

		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - (наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)				
20	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri - (наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,200	56,00 5,12	291,18 26,62
21	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	100,000	22,78 7,68	2 278,00 768,00
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	100,000	114,87 49,90	11 486,68 4 990,00
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,060	571,23 73,60	605,50 78,02
24	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	10,680	133,00 5,12	1 420,48 54,66
		<i>Total</i>	lei			16 265,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				16 265,58 6 030,45
		1.3. Camin tehnologic				
		1.3.1. Смотровые люки-2шт				
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Круг д=1250 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	49,000	37,41 7,68	1 832,96 376,32
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25х24х4	kg	14,600	36,88 7,68	538,45 112,13

		Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050				
27	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg Обечайка Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	159,400	30,44 2,69	4 851,88 428,48
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка -8шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	3,200	36,37 7,68	116,37 24,58
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x2,5x4 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	11,680	36,88 7,68	430,79 89,73
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x3- 4шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	1,200	36,41 7,68	43,69 9,22
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x4- 4шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	1,880	36,38 7,69	68,39 14,46
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Планка-24шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	3,360	36,35 7,68	122,13 25,79
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-12шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	3,360	36,35 7,68	122,13 25,79
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка резиновая Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	buc	12,000	23,49 7,68	281,91 92,16
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg ВинтМ4х22-24шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	buc	24,000	26,28 7,68	630,80 184,32
36	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка М4-24шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	buc	24,000	9,78 7,68	234,72 184,32
37	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x4- 4шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	3,440	36,36 7,68	125,08 26,43
38	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	3,440	38,99	134,11

		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Лист 290x290 мм Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050			7,68	26,43
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Скоба L=200mm Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	3,440	36,89 7,68	126,89 26,43
		<i>Total</i>	lei			9 660,30
		Total Смотровые люки-2шт Inclusiv salariu				9 660,30 1 646,59
		1.3.2. Труба дыхательная - 2 шт				
40	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm L=519mm) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,050	m	1,040	249,13 98,59	259,10 102,53
41	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm L=2769mm) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,050	m	5,540	249,09 98,56	1 379,98 546,05
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57x3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	127,61 67,20	255,23 134,40
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 90x90x5,5 Л=3400мм) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	45,600	46,86 7,68	2 136,71 350,21
44	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -(Хомут - 4 шт) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	1,200	46,91 7,68	56,29 9,22
45	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М16-4шт) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	4,000	46,86 7,68	187,44 30,72
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Шайба М16-4шт) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	4,000	46,86 7,68	187,44 30,72
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,000	146,46 67,20	292,91 134,40

		mm(Trecere din otel 108x4-57x3mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -teava d=108x4 L=0.1m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	0,200	208,75 32,00	41,75 6,40
		<i>Total</i>	lei			4 796,85
		Total Труба дыхательная - 2 шт Inclusiv salariu				4 796,85 1 344,65
		1.3.3. Совмещенный механмческий дыхательный клапан				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Совмещенный дыхательный клапан Ду100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,000	4 611,20 35,20	9 222,40 70,40
		<i>Total</i>	lei			9 222,40
		Total Совмещенный механмческий дыхательный клапан Inclusiv salariu				9 222,40 70,40
		<i>Total</i>	lei			23 679,55
		Total Camin tehnologic Inclusiv salariu				23 679,55 3 061,64
		<i>Total</i>	lei			81 378,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 223,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			884,37
		<i>Total</i>				85 486,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			11 113,31
		<i>Total</i>				96 600,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 898,00
		Total Lucrari de constructii rezervoare de apa V=50m3 - 2 buc Inclusiv salariu				99 498,25 13 432,26
		2. Lucrari de montare				
50	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t	7,960	3 930,12 3 466,50	31 283,78 27 593,36

		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone 2 buc V=50 m3 на песчанном основании				
		<i>Total</i>	lei			31 283,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 622,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			75,61
		<i>Total</i>				37 981,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 970,95
		<i>Total</i>				58 952,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 768,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 721,33 27 593,36
		3. Utilaj				
51		Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки)	buc	2,000	$\frac{192\ 001,00}{0,00}$	$\frac{384\ 002,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			384 002,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				384 002,00

		Total	lei			544 220
		TVA	20 %			108 844
		Total deviz: Inclusiv salariu				653 064 41 022

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti,...r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-9-1-45
Platforma "J" Rezervoare de apa. Plan general (s. Bratuleni)**

Valoarea de deviz 348 857 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,6975	64,00	2 284,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1549	64,00	9,91
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,7200	64,00	6 830,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	54,1000	64,00	3 462,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,4500	64,00	6 940,80
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,2000	64,00	3 276,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2456	64,00	79,72
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,9917	64,00	703,47
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	64,00	84,15
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	64,00	425,16
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,9736	64,00	190,31
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,2635	50,00	5 663,16
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,2469	64,00	3 279,81
		Total manopera				33 227

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	34,4000	5,00	172,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,7000	45,00	1 336,50
3.	111100010001	S.Vanhouttei	buc	62,4000	25,00	1 560,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	45,1200	1 920,00	86 630,40
5.	111100010002	Artar	buc	27,0400	30,00	811,20
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,9566	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,7646	350,00	1 667,61
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9600	750,00	720,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,7370	350,00	957,95
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,0087	350,00	2 453,05
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0277	260,00	7,20
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,6040	260,00	157,04
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	39,2928	260,00	10 216,12
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1363	5,00	0,69
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,4400	28,00	96,32
16.	2010237318750	Distantieri	buc	0,3630	0,10	0,04
17.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	5,6200	875,00	4 917,50

18.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,3000	975,00	1 267,50
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,4400	10,00	34,40
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,0443	18,33	19,14
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,2040	37,56	345,70
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,7702	24,33	140,38
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	24,33	16,83
24.	2651122100024	Ciment	kg	216,5600	2,30	498,09
25.	2651122100397	Ciment	kg	2 092,9548	2,30	4 813,79
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6500	2,30	19,90
27.	266310210004	Beton C12.5	m3	5,0160	1 370,00	6 871,92
28.	26631021009000	Beton	m3	7,7436	0,00	0,00
29.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	8,3700	200,00	1 674,00
30.	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	56,2800	133,33	7 503,81
31.	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	52,2600	83,33	4 354,83
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	25,00	62,01
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,1200	25,00	128,00
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	57,1834	25,00	1 429,59
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	226,3508	140,00	31 689,11
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0242	25,00	0,60
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	744,5750	20,00	14 891,50
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	41,67	33,16
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,68
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,50	13,84
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,50	13,84
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,95	3,10
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,0820	10,00	100,82
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2212	10,00	32,21
45.	4100126202818	Apa	m3	3,2120	10,00	32,12
		Total materiale de construcții				187 719

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	175,00	24,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,4904	50,00	674,52
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,7452	100,00	674,52
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6300	300,00	189,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2474	475,00	592,51
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,1417	220,00	2 231,18
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,3120	220,00	1 168,64
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,1600	450,00	3 222,00
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3250	45,00	14,62
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1755	250,00	43,87
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9511	250,00	487,77
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5940	250,00	148,50
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0080	60,00	60,48
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,3380	60,00	260,28
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5558	125,00	69,48
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8075	300,00	542,25

17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,8848	220,00	4 814,66
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		Total utilaje de construcții				15 225

Total	Lei	236 171
Fondul social	24 %	7 974
Transportarea	3 %	5 632
Total		249 777
Cheltuieli de regie	13 %	32 471
Total		282 248
Beneficiu de deviz	3 %	8 467
Total		290 715
TVA	20 %	58 142

Total deviz:

348 857

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare din sat. Macaresti spre localitatile: sat. Isaicani, Bacseni, V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia, Bolduresti,...r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-9-1-45

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,46
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,46
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,77
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			453,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	50,00	453,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			922,50

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3			922,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2			89,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	475,00	89,77
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,73
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72

	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,44
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,67
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1160	260,00	30,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,51
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50

	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
33	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			497,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	26631021009000	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		5.2. Porta si portita				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,49
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 271,71

		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100397	Ciment	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7400	260,00	195,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30

	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		6. Amenajarea spatii verzi				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Компания ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
46	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010002	Artar	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc			79,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010001	S.Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
51	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare din sat. Macaresti spre
localitatile: sat. Isaicani, Bacseni,
V. Tristieni, Odobesti, Chilisoaia,
Bolduresti,...r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-9-1-45

Platforma "J" Rezervoare de apa. Plan general (s. Bratuleni)

Valoarea de deviz 348 857 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,80	877,50 0,00	1 579,50 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	288,00	11,00 0,00	3 168,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,80	98,20 15,00	176,76 27,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,66	877,50 0,00	579,15 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	105,60	11,00 0,00	1 161,60 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного	100 m3	0,66	272,50 0,00	179,85 0,00

		грунта				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,13	$\frac{1\ 012,46}{0,00}$	$\frac{131,62}{0,00}$
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,80	$\frac{23,32}{0,00}$	$\frac{485,06}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,13	$\frac{272,46}{0,00}$	$\frac{35,42}{0,00}$
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,13	$\frac{1\ 266,23}{248,46}$	$\frac{164,61}{32,30}$
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,20	$\frac{453,00}{453,00}$	$\frac{90,60}{90,60}$
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3	0,28	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{258,30}{0,00}$
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3	0,71	$\frac{922,51}{0,00}$	$\frac{654,98}{0,00}$
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,02	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{18,45}{0,00}$
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,00	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{272,50}{0,00}$

		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,00	1 266,22 248,50	1 266,22 248,50
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2	6,60	89,77 0,00	592,51 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 815,13
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				10 815,13 398,40
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,96	1 266,23 248,50	1 215,58 238,56
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,60	374,00 45,00	9 574,40 1 152,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,20	495,00 49,50	1 584,00 158,40
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	56,00	240,16 35,66	13 449,11 1 996,96
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	320,00	287,26 10,24	91 923,84 3 276,80
		<i>Total</i>	Lei			117 746,93
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inklusiv salariu				117 746,93 6 822,72
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,09	1 266,11 248,44	113,95 22,36

		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	30,00	129,62 42,88	3 888,60 1 286,40
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	52,00	170,18 17,52	8 849,50 911,04
		<i>Total</i>	Lei			12 852,05
		Total Trotuar Inclusiv salariu				12 852,05 2 219,80
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,35	38,51 38,51	13,48 13,48
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,38	495,00 49,50	1 178,10 117,81
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,52	1 507,64 294,40	3 799,26 741,89
		<i>Total</i>	Lei			4 990,84
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				4 990,84 873,18
		5. Imprejmuire 5.1. Gard metalic				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,52	105,50 105,50	793,36 793,36
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,94	495,00 49,50	465,30 46,53
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	6,58	1 271,67	8 367,61

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			252,80	1 663,43
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,52	15,50 15,50	116,56 116,56
33	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	116,00	497,08 83,20	57 661,40 9 651,20
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,47	344,39 260,48	506,26 382,90
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,47	446,39 244,48	656,20 359,39
		<i>Total</i>	Lei			68 566,69
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				68 566,69 13 013,37
		5.2. Porta si portita				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	105,49 105,49	53,80 53,80
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	30,18 4,29	73,03 10,38
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,51	1 271,71 252,80	648,57 128,93

		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,14	1 487,64 288,00	208,27 40,32
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	1 007,54 109,44	5 662,37 615,05
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	1 107,54 109,45	1 439,80 142,28
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,51	15,49 15,49	7,90 7,90
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	344,40 260,50	103,32 78,15
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	446,37 244,47	133,91 73,34
		<i>Total</i>	Lei			8 330,97
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				8 330,97 1 150,15
		<i>Total</i>	Lei			76 897,66
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				76 897,66 14 163,52
		6. Amenajarea spatii verzi				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	26,00	0,56 0,00	14,62 0,00
46	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	6,00	105,50 105,50	633,00 633,00

		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	26,00	84,74 50,00	2 203,24 1 300,00
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc	60,00	79,54 50,00	4 772,40 3 000,00
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,00	15,50 15,50	294,50 294,50
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,00	38,50 37,50	731,50 712,50
51	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,50	511,00 332,80	3 832,50 2 496,00
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,50	52,24 42,24	391,80 316,80
		<i>Total</i>	Lei			12 873,56
		Total Amenajarea spatii verzi Inclisiv salariu				12 873,56 8 752,80

		Total	Lei	236 171
		Fondul social	24 %	7 974
		Transportarea	3 %	5 632
		Total		249 777
		Cheltuieli de regie	13 %	32 471
		Total		282 248
		Beneficiu de deviz	3 %	8 467
		Total		290 715
		TVA	20 %	58 142
				348 857
		Total deviz: Inclisiv salariu		33 227

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1-46

Retele exterioare de apa (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 5 334 485 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	63,1250	64,00	4 040,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6800	64,00	107,52
3.	7123010010200	Betonist	h-om	170,7556	64,00	10 928,36
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,8000	64,00	7 603,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,1600	64,00	778,24
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8830	64,00	184,51
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,8400	64,00	1 269,76
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,7600	64,00	944,64
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,2006	64,00	76,84
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 125,8270	64,00	72 052,93
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,1114	64,00	1 351,13
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,1180	64,00	391,55
13.	7212030022700	Sudor	h-om	76,3512	64,00	4 886,48
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	151,0728	64,00	9 668,66
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	323,8250	64,00	20 724,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 146,2382	50,00	57 311,91
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,1396	64,00	1 992,94
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,3490	64,00	6 870,33
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,3920	64,00	1 625,09
20.	9312040019600	Sapator	h-om	203,3346	50,00	10 166,73
Total manopera						212 973

Materiale:

1.	00111	Vana din fonta D250mm PN20	buc	4,0000	10 905,00	43 620,00
2.	001110	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	5,0000	65,00	325,00
3.	00112	Vana din fonta D250mm PN10	buc	11,0000	10 905,00	119 955,00
4.	00113	Vana din fonta D200mm PN10	buc	1,0000	6 825,30	6 825,30
5.	00114	Vana din fonta D150mm PN10	buc	6,0000	5 117,50	30 705,00
6.	00115	Vana din fonta D100mm PN10	buc	2,0000	2 924,00	5 848,00
7.	00116	Contor de apa diametrul de 250 mm	buc	1,0000	31 250,00	31 250,00
8.	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,9268	5,00	59,63
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,6496	1 920,00	35 807,23
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,6496	2 100,00	39 164,16
12.	12212777	Asbest	m2	1,2000	17,50	21,00
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,2047	350,00	4 271,65
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	95,6354	350,00	33 472,39
15.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	197,1690	100,00	19 716,90
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1904	750,00	892,80
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0146	350,00	5,11
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0360	260,00	9,36
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	77,7065	260,00	20 203,70

20.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	75,3375	350,00	26 368,13
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 844,9000	1,00	2 844,90
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9262	5,00	4,63
23.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,6720	54,25	36,46
24.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1680	5,00	0,84
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,1182	5,00	50,60
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0122	5 500,00	67,10
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0122	5 500,00	67,10
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1498	5 500,00	823,90
29.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0660	5 500,00	363,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,1946	220,00	1 582,81
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,5808	80,00	126,46
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,6113	0,60	13,57
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0120	750,00	9,00
34.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0840	20,00	1,68
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7070	22,50	15,90
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,5880	22,50	13,23
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,8525	18,33	33,96
38.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4592	15,00	21,89
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,0170	16,00	544,27
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2940	16,00	4,70
41.	2320322600374	Citom	kg	0,0840	10,00	0,84
42.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3780	19,33	7,31
43.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,8400	21,45	18,02
44.	2414317346207	Stearina	kg	0,1212	10,00	1,22
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,4100	47,56	352,42
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,7050	24,33	90,14
47.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,6720	15,00	10,08
48.	2430226109420	Diluant	kg	0,5225	32,50	16,98
49.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	2 750,1600	0,50	1 375,08
50.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	168,0000	26,00	4 368,00
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,7200	15,00	100,80
52.	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	3,0300	18,33	55,53
53.	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0100	33,10	33,43
54.	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	4,0400	47,50	191,91
55.	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
56.	2513736601250	Garnituri cauciuc D250	buc	4,0400	51,30	207,25
57.	251373660140	Garnituri cauciuc D40	buc	1,0100	12,50	12,62
58.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	9,0900	14,50	131,78
59.	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
60.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1212	41,33	5,00
61.	2521216701110	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	5,1765	90,70	469,51
62.	2521216701180	ConductaPE100 SDR26 PN6 d=180	m	18,5440	243,70	4 519,17
63.	2521216701250	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=250	m	697,1020	1 263,80	880 997,51
64.	2521216701251	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=250	m	360,3402	1 052,30	379 185,99
65.	2521216701252	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=250	m	518,7259	710,00	368 295,39
66.	2521216701253	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=250	m	299,3438	577,90	172 990,78
67.	2521216701254	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m	906,7604	470,70	426 812,12
68.	252121670140	Teava din otel D40	m	4,2420	81,33	345,00
69.	2521216701500	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=500mm	m	36,3928	1 150,00	41 851,72
70.	252121670190	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	10,3530	57,80	598,40
71.	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	2,0060	18,60	37,31

72.	2521216716530	Teava de otel D530	m	14,5435	3 650,00	53 083,78
73.	25231567010	Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN20	buc	7,0700	1 595,90	11 283,01
74.	25231567011	Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10	buc	17,1700	1 595,90	27 401,61
75.	25231567012	Capat flansa PE100 d=180mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10	buc	6,0600	786,70	4 767,40
76.	25231567013	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	2,0200	414,80	837,90
77.	25231567014	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	3,0300	339,80	1 029,59
78.	25231567015	Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR9PN20	buc	2,0000	1 439,40	2 878,80
79.	25231567016	Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR17 PN10	buc	5,0000	1 439,40	7 197,00
80.	25231567017	Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR9PN20	buc	1,0000	1 165,80	1 165,80
81.	25231567018	Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR17PN10	buc	2,0000	1 165,80	2 331,60
82.	25231567019	Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR9PN20	buc	2,0000	680,60	1 361,20
83.	25231567020	Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR17PN10	buc	2,0000	680,60	1 361,20
84.	25231567021	Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR9PN20	buc	4,0000	659,90	2 639,60
85.	25231567022	Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR17PN10	buc	4,0000	659,90	2 639,60
86.	2523156711	Racord compreseune cu flansa PE d=40x40	buc	2,0600	250,00	515,00
87.	2523156712	Racord compreseune cu flansa PE d=50x50	buc	2,0600	285,00	587,10
88.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,7555	2,30	8,64
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	260,4600	2,30	599,06
90.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8034	10,00	68,03
91.	26611264331501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
92.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
93.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	833,33	7 499,97
94.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 916,67	5 750,01
95.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	3,0000	1 416,67	4 250,01
96.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,265 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
97.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 995,00	5 985,00
98.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	18,0000	250,00	4 500,00
99.	26611264331545 5	Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)	buc	4,0000	416,67	1 666,68
100.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	12,0000	4 166,67	50 000,04
101.	26611264332153 a	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	12,0000	2 766,67	33 200,04
102.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	23,0000	2 083,33	47 916,59
103.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	10,0000	3 583,33	35 833,30
104.	26611264215782	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	2,0000	3 750,00	7 500,00
105.	266310210002	Beton B7.5	m3	11,6012	1 100,00	12 761,32
106.	266310210003	Beton B10	m3	6,9676	1 200,00	8 361,12
107.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,2534	1 100,00	1 378,74
108.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,5191	1 400,00	11 926,74
109.	2664102101126	Var	kg	5,2302	10,00	52,30
110.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,6543	975,00	2 587,94
111.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3020	500,00	651,00
112.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	22,0000	25,00	550,00
113.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,3648	25,00	109,12
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,9512	25,00	198,78
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6080	25,00	15,20
116.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4444	25,00	11,12
117.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5	kg	9,0900	25,00	227,24

118.	2775276309811	Закладные	kg	467,7200	24,50	11 459,14
119.	2775276309812	Scara	kg	327,4000	27,50	9 003,50
120.	28111063021	Piloni di beton armat	buc	22,2200	133,33	2 962,59
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3040	25,00	7,60
122.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,6800	25,00	42,00
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,9756	41,67	165,66
124.	2873155901261	Electrod	kg	2,2260	41,67	92,76
125.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	146,0000	10,25	1 496,50
126.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,6480	0,50	1,82
127.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,6480	0,50	1,82
128.	287411730040	Vana din fonta d=40mm -PN20	buc	2,0800	1 380,60	2 871,65
129.	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	4,1600	1 380,60	5 743,30
130.	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm PN20	buc	2,0800	445,00	925,60
131.	287411730043	Clapeta cu sens unic D40mm PN10	buc	3,1200	445,00	1 388,40
132.	287411730050	Vana din fonta d=50mm -PN20	buc	2,0800	1 680,00	3 494,40
133.	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	4,1600	1 680,00	6 988,80
134.	287411730052	Filtru d=50	buc	1,0000	940,00	940,00
135.	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	475,00	475,00
136.	287411730054	Ventuz d=50 PN20	buc	2,0000	2 950,00	5 900,00
137.	287411730055	Ventuz d=50 PN10	buc	3,0000	2 950,00	8 850,00
138.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 МПа	buc	2,0800	2 215,00	4 607,20
139.	287411730081	Clapeta de retinere d=80	buc	2,0800	2 225,00	4 628,00
140.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0608	25,00	1,52
141.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,2965	25,00	82,41
142.	287527411013	Cot din otel cu flansa D250 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
143.	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
144.	287527411014	Cot din otel cu flansa D100 mm	buc	1,0000	775,00	775,00
145.	2875274110140	Reductie din otel cu flansa d=125-80mm	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
146.	2875274110141	Reductie din otel cu flansa d=150-125mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
147.	2875274110142	Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	1,0000	775,00	775,00
148.	2875274110144	Dop flansa din otel d=150mm	buc	1,0000	416,67	416,67
149.	287527411017	Reductie din otel cu flansa d=250-200mm	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
150.	2875274110181	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	2 033,33	2 033,33
151.	287527411021	Teu redus din otel cu flansa d=40x40mm	buc	1,0000	815,00	815,00
152.	287527411103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
153.	287527411030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	682,50	682,50
154.	287527411106	Teu egal din otel cu flansa d=150mm	buc	2,0000	3 750,00	7 500,00
155.	287527411107	Teu egal din otel cu flansa d=250mm	buc	2,0000	7 233,33	14 466,66
156.	287527411108	Teu redus 250x80mm din otel cu flansa	buc	2,1000	4 266,67	8 960,01
157.	287527411109	Teu redus 250x50mm din otel cu flansa	buc	5,2500	4 166,67	21 875,02
158.	287527411090	Teu redus 250x40mm din otel cu flansa	buc	5,2500	4 033,33	21 174,98
159.	287527411091	Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
160.	287527420531	Сарас din fonta Тип Л	buc	16,3200	1 087,10	17 741,47
161.	287527420532	Сарас din fonta Тип Т	buc	2,0400	1 583,33	3 229,99
162.	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,1000	1 500,00	3 150,00
163.	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	2,1000	850,00	1 785,00
164.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3648	25,00	9,12
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,3610	1,95	12,41
166.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,0685	10,00	730,68
167.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9916	10,00	39,91
168.	4100116202820	Apa potabila	m3	548,6500	10,00	5 486,50
169.	4100126202818	Apa	m3	61,8710	10,00	618,71
		Total materiale de constructii				3 289 526

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,2992	100,00	1 229,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200	h-ut	92,1312	50,00	4 606,56

		kg				
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,1912	100,00	1 019,12
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,0656	100,00	4 606,56
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	28,75	0,58
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	37,3150	100,00	3 731,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,5600	100,00	6 156,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0048	28,75	0,14
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0800	15,00	1,20
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7067	475,50	336,03
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1030	220,00	462,66
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,1980	220,00	923,56
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,1030	375,00	788,62
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,3750	450,00	28 068,74
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2011	300,00	60,33
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	194,5432	250,00	48 635,81
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2937	300,00	88,11
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	63,1250	550,00	34 718,75
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,7406	60,00	644,44
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040	37,50	0,15
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,2992	50,00	614,96
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6367	125,00	79,59
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0096	125,00	1,20
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	182,0933	38,00	6 919,54
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2601	120,00	31,21
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	109,3680	25,00	2 734,20
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	83,4450	85,00	7 092,82
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,1600	100,00	1 716,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	61,5600	54,25	3 339,63
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0800	135,50	10,84
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,6952	300,00	21 208,56
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	28,6000	300,00	8 580,00
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,7185	300,00	1 415,55
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,9144	220,00	1 961,17
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	192,0280	85,00	16 322,38
		Total utilaje de constructii				208 122

Total	Lei	4 445 404
TVA	20 %	889 081

Total deviz:

5 334 485

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat. Macaresti pentru
aprovizionarea cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-1-1-46

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3			74,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	50,00	74,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	100,00	102,50
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta в мокрых грунтах	m3			417,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,49

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
10	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc			2 338,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=10 MIIa	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN20	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730050	Vana din fonta d=50mm -PN20	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10	buc			1 782,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730051	Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN20	buc			1 471,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730040	Vana din fonta d=40mm -PN20	buc	1,0000	1 380,60	1 435,83
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10	buc			1 471,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730041	Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	1,0000	1 380,60	1 435,83
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN20	buc			1 855,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567010	Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN20	buc	1,0100	1 595,90	1 611,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			1 855,25

		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567011	Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10	buc	1,0100	1 595,90	1 611,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10	buc			1 855,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567011	Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10	buc	1,0100	1 595,90	1 611,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=180mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10	buc			1 037,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567012	Capat flansa PE100 d=180mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10	buc	1,0100	786,70	794,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc			662,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567013	Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	1,0100	414,80	418,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc			586,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567014	Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	1,0100	339,80	343,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc			330,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156712	Racord compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc	1,0300	285,00	293,55
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune cu flansa PE d=40x40 mm	buc			294,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156711	Racord compreseune cu flansa PE d=40x40 mm	buc	1,0300	250,00	257,50

26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din otel cu flansa d=250mm	buc			7 495,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	28752741107	Teu egal din otel cu flansa d=250mm	buc	1,0000	7 233,33	7 233,33
	2513736601250	Garnituri cauciuc D250	buc	1,0100	51,30	51,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din otel cu flansa d=150mm	buc			4 008,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	28752741106	Teu egal din otel cu flansa d=150mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc			2 149,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110181	Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	2 033,33	2 033,33
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=250-200mm	buc			4 929,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	287527411017	Reductie din otel cu flansa d=250-200mm	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
	2513736601250	Garnituri cauciuc D250	buc	1,0100	51,30	51,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=150-125mm	buc			1 408,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110141	Reductie din otel cu flansa d=150-125mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=125-80mm	buc			1 969,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110140	Reductie din otel cu flansa d=125-80mm	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0100	33,10	33,43
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc			891,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110142	Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc			1 009,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274110131	Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
34	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus 250x80mm din otel cu flansa	buc			4 792,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,00	193,28
	28752741108	Teu redus 250x80mm din otel cu flansa	buc	1,0000	4 266,67	4 480,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
35	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus	buc			4 687,28

		250x50mm din otel cu flansa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,00	193,28
	28752741109	Teu redus 250x50mm din otel cu flansa	buc	1,0000	4 166,67	4 375,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
36	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus 250x40mm din otel cu flansa	buc			4 547,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,00	193,28
	287527411090	Teu redus 250x40mm din otel cu flansa	buc	1,0000	4 033,33	4 235,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din otel cu flansa D250 mm	buc			4 462,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	287527411013	Cot din otel cu flansa D250 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2513736601250	Garnituri cauciuc D250	buc	1,0100	51,30	51,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa D100 mm	buc			891,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411014	Cot din otel cu flansa D100 mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,33	18,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc			1 052,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730052	Filtru d=50	buc	1,0000	940,00	940,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50	buc			587,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730053	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	475,00	475,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc			1 257,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741103	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc			795,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411030	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic D40mm PN20	buc			498,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730042	Clapeta cu sens unic D40mm PN20	buc	1,0000	445,00	462,80
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic D40mm PN10	buc			498,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20

	287411730043	Clapeta cu sens unic D40mm PN10	buc	1,0000	445,00	462,80
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN20	buc			3 062,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730054	Ventuz d=50 PN20	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN10	buc			3 062,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287411730055	Ventuz d=50 PN10	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0100	14,50	14,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Dop flansa din otel d=150mm	buc			675,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2875274110144	Dop flansa din otel d=150mm	buc	1,0000	416,67	416,67
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc			4 011,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	287527411091	Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,25	92,25
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel cu flansa d=40x40mm	buc			925,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411021	Teu redus din otel cu flansa d=40x40mm	buc	1,0000	815,00	815,00
	251373660140	Garnituri cauciuc D40	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,25	41,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR9PN20	buc			1 682,79
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567015	Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR9PN20	buc	1,0000	1 439,40	1 439,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR17 PN10	buc			1 682,79
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567016	Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR17 PN10	buc	1,0000	1 439,40	1 439,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR9PN20	buc			1 409,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567017	Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR9PN20	buc	1,0000	1 165,80	1 165,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59

53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR17PN10	buc			1 409,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567018	Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR17PN10	buc	1,0000	1 165,80	1 165,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR9PN20	buc			923,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567019	Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR9PN20	buc	1,0000	680,60	680,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR17PN10	buc			923,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567020	Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR17PN10	buc	1,0000	680,60	680,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR9PN20	buc			903,29
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567021	Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR9PN20	buc	1,0000	659,90	659,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR17PN10	buc			903,29
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567022	Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR17PN10	buc	1,0000	659,90	659,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR9 PN20 d=250	m			1 312,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,00	12,61
	2521216701250	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=250	m	1,0150	1 263,80	1 295,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=250	m			1 095,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,00	12,61
	2521216701251	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=250	m	1,0150	1 052,30	1 078,77

	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
60	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	64,00	38,40
61	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=250	m			744,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,00	12,61
	2521216701252	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=250	m	1,0150	710,00	727,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
62	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=250	m			608,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,00	12,61
	2521216701253	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=250	m	1,0150	577,90	592,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
63	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m			499,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,00	12,61
	2521216701254	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m	1,0150	470,70	482,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
64	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m			499,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701254	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m	1,0150	470,70	484,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
65	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=180	m			265,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701180	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=180	m	1,0150	243,70	251,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
66	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- pentru conducta d=180mm	buc			32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			107,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	2521216701110	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,0150	90,70	93,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55

	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m			72,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	252121670190	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	1,0150	57,80	59,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
69	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			28,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671050	Teava polietilena D50 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	18,60	18,66
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	135,50	5,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
70		Banda de semnalizare	m			0,50
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
71	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 523,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
72	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=500mm	m			1 197,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,00	14,46
	2521216701500	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=500mm	m	1,0150	1 150,00	1 178,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
73	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc			950,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,00	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,40
	28111063021	Piloni di beton armat	buc	1,0100	133,33	134,66
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	390,00
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
76	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,00	5,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	85,00	5,95

77	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
78	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
79	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	64,00	0,49
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	100,00	0,37
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,50	9,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывозка асфальта	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
84	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3			787,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,49
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
87	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			190,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
89	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3			1 327,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
90	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал -15cm	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
91	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню	m3			293,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire				
94	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			141,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	252121670140	Teava din otel D40	m	1,0100	81,33	86,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04

95	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc			1 671,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
96	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc			989,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			2 349,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	287411730081	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	2 225,00	2 314,00
		1.6. Camine de apa				
98	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
99	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	50,00	135,50
100	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3			799,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
101	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
102	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах	m3			1 523,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13

	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
103	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,29
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
104	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc			1 000,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10-9	buc			833,33
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII-10-1	buc			1 000,00
	26611264331501	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQIO-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
108	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc			1 916,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15-6	buc			1 000,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 416,67

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc			1 995,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KI-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
115	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 720,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20	buc			4 166,67
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6	buc			2 083,33
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc			2 766,67
	26611264332153a	Placi prefabricate pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 766,67	2 766,67
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-1	buc			3 583,33
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
120	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			3 750,00

		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2				
	266112643321578 2	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPIO-1	buc			250,00
	26611264331545	Inel de reazem KIPIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-7-3	buc			416,67
	266112643315455	Inel de reazem KIPI-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			38,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309811	Закладные	kg	1,0000	24,50	24,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			41,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309812	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
125	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
126	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,56	370,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,88
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	32,50	17,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
127	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			159,43
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,5000	2,30	24,15

	12212777	Asbest	m2	1,0000	17,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
128	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-для мокрых грунтов	m2			37,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
129	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
130	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
131	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			1 206,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420531	Capac din fonta Тип Л	buc	1,0000	1 087,10	1 108,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
132	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т	buc			1 713,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	287527420532	Capac din fonta Тип Т	buc	1,0000	1 583,33	1 614,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,14
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			532,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,50	19,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,42
134	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 600,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210003	Beton B10	m3	1,0200	1 200,00	1 242,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
135	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
136	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			9 817,86
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	64,00	3 733,12
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	64,00	634,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	550,00	5 450,50
137	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm-Teava din otel d=530mm	m			7 315,07
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	64,00	1 171,84
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	64,00	234,88
	2521216716530	Teava de otel D530	m	1,0030	3 650,00	3 660,95
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,70
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	1,00	196,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	550,00	2 018,50
138		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			65,00
	001110	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	65,00	65,00
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) заделка отверстий	m3			1 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	432,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
140	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
141	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		2. Montarea utilajului				
142	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta D250mm N10	buc			187,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,00	64,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
143	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta D200mm N10	buc			187,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,00	64,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
144	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			44,80

		canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta D150mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,00	44,80
145	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
146	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 250 mm	buc			287,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
147	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			287,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
		3. Utilaj				
148		Vana din fonta D250mm PN20	buc			10 905,00
	00111	Vana din fonta D250mm PN20	buc	1,0000	10 905,00	10 905,00
149		Vana din fonta D250mm PN10	buc			10 905,00
	00112	Vana din fonta D250mm PN10	buc	1,0000	10 905,00	10 905,00
150		Vana din fonta D200mm PN10	buc			6 825,30
	00113	Vana din fonta D200mm PN10	buc	1,0000	6 825,30	6 825,30
151		Vana din fonta D150mm PN10	buc			5 117,50
	00114	Vana din fonta D150mm PN10	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
152		Vana din fonta D100mm PN10	buc			2 924,00
	00115	Vana din fonta D100mm PN10	buc	1,0000	2 924,00	2 924,00
153		Contor de apa diametrul de 250 mm	buc			31 250,00
	00116	Contor de apa diametrul de 250 mm	buc	1,0000	31 250,00	31 250,00
154		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc			5 600,00
	00117	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-46

Rețele exterioare de apa (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 5 334 485 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	25,830	922,50 0,00	23 828,18 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	96,180	74,50 74,50	7 165,41 7 165,41
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	192,360	133,00 30,50	25 583,88 5 866,98
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta в мокрых грунтах	m3	73,500	417,25 58,50	30 667,88 4 299,75
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	577,080	15,50 15,50	8 944,74 8 944,74

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	577,080	38,50 37,50	22 217,58 21 640,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	174,750	272,50 0,00	47 619,38 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	17,750	799,34 441,00	14 188,28 7 827,75
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	0,890	1 012,49 0,00	901,12 0,00
10	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	133,590	11,00 0,00	1 469,49 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,890	114,71 15,00	102,09 13,35
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт на месте	100 m3	2,380	272,50 0,00	648,55 0,00
		<i>Total</i>	Lei			183 336,58
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				183 336,58 55 758,48
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	2 338,80 35,20	4 677,60 70,40

		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10 MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN20 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{3\,564,80}{70,40}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,000	$\frac{1\,782,40}{35,20}$	$\frac{7\,129,60}{140,80}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN20 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	$\frac{1\,471,03}{35,20}$	$\frac{2\,942,05}{70,40}$
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,000	$\frac{1\,471,03}{35,20}$	$\frac{5\,884,10}{140,80}$
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN20	buc	7,000	$\frac{1\,855,25}{76,80}$	$\frac{12\,986,74}{537,60}$
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	14,000	$\frac{1\,855,25}{76,80}$	$\frac{25\,973,49}{1\,075,20}$

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10				
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10	buc	3,000	$\frac{1\,855,25}{76,80}$	$\frac{5\,565,75}{230,40}$
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=180mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10	buc	6,000	$\frac{1\,037,96}{76,80}$	$\frac{6\,227,74}{460,80}$
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	2,000	$\frac{662,34}{76,80}$	$\frac{1\,324,68}{153,60}$
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	3,000	$\frac{586,59}{76,80}$	$\frac{1\,759,76}{230,40}$
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	$\frac{330,67}{37,12}$	$\frac{661,34}{74,24}$

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune cu flansa PE d=50x50 mm				
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune cu flansa PE d=40x40 mm	buc	2,000	$\frac{294,62}{37,12}$	$\frac{589,24}{74,24}$
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din otel cu flansa d=250mm	buc	2,000	$\frac{7\,495,80}{118,40}$	$\frac{14\,991,59}{236,80}$
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din otel cu flansa d=150mm	buc	2,000	$\frac{4\,008,62}{118,40}$	$\frac{8\,017,25}{236,80}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1,000	$\frac{2\,149,80}{56,96}$	$\frac{2\,149,80}{56,96}$
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=250-200mm	buc	1,000	$\frac{4\,929,13}{118,40}$	$\frac{4\,929,13}{118,40}$
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=150-125mm	buc	1,000	$\frac{1\,408,63}{118,40}$	$\frac{1\,408,63}{118,40}$
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=125-80mm	buc	1,000	$\frac{1\,969,08}{118,40}$	$\frac{1\,969,08}{118,40}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	$\frac{891,47}{118,40}$	$\frac{891,47}{118,40}$

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=100-80mm			56,96	56,96
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flansa d=80-50mm	buc	1,000	$\frac{1\ 009,12}{56,96}$	$\frac{1\ 009,12}{56,96}$
34	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus 250x80mm din otel cu flansa Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,000	$\frac{4\ 792,28}{193,28}$	$\frac{9\ 584,57}{386,56}$
35	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus 250x50mm din otel cu flansa Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	5,000	$\frac{4\ 687,28}{193,28}$	$\frac{23\ 436,42}{966,40}$
36	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus 250x40mm din otel cu flansa Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	5,000	$\frac{4\ 547,28}{193,28}$	$\frac{22\ 736,38}{966,40}$
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din otel cu flansa D250 mm	buc	1,000	$\frac{4\ 462,46}{118,40}$	$\frac{4\ 462,46}{118,40}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa D100 mm	buc	1,000	$\frac{891,47}{56,96}$	$\frac{891,47}{56,96}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=50	buc	1,000	$\frac{1\ 052,60}{56,96}$	$\frac{1\ 052,60}{56,96}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	$\frac{587,60}{56,96}$	$\frac{587,60}{56,96}$

		avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50				
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,000	$\frac{1\,257,60}{56,96}$	$\frac{1\,257,60}{56,96}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,000	$\frac{795,10}{56,96}$	$\frac{795,10}{56,96}$
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic D40mm PN20 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	$\frac{498,00}{35,20}$	$\frac{996,00}{70,40}$
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic D40mm PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,000	$\frac{498,00}{35,20}$	$\frac{1\,494,00}{105,60}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN20	buc	2,000	$\frac{3\,062,61}{56,96}$	$\frac{6\,125,21}{113,92}$
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN10	buc	3,000	$\frac{3\,062,60}{56,96}$	$\frac{9\,187,81}{170,88}$
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Dop flansa din otel d=150mm	buc	1,000	$\frac{675,30}{118,40}$	$\frac{675,30}{118,40}$
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,000	$\frac{4\,011,15}{118,40}$	$\frac{4\,011,15}{118,40}$

		Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm				
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel cu flansa d=40x40mm	buc	1,000	$\frac{925,58}{56,96}$	$\frac{925,58}{56,96}$
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR9PN20	buc	2,000	$\frac{1\ 682,79}{76,80}$	$\frac{3\ 365,58}{153,60}$
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR17 PN10	buc	5,000	$\frac{1\ 682,79}{76,80}$	$\frac{8\ 413,95}{384,00}$
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR9PN20	buc	1,000	$\frac{1\ 409,19}{76,80}$	$\frac{1\ 409,19}{76,80}$
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR17PN10	buc	2,000	$\frac{1\ 409,19}{76,80}$	$\frac{2\ 818,38}{153,60}$
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	$\frac{923,99}{76,80}$	$\frac{1\ 847,98}{153,60}$

		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR9PN20				
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR17PN10	buc	2,000	923,99 76,80	1 847,98 153,60
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR9PN20	buc	4,000	903,29 76,80	3 613,16 307,20
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR17PN10	buc	4,000	903,29 76,80	3 613,16 307,20
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR9 PN20 d=250 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	680,000	1 312,11 12,61	892 235,31 8 573,44
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR11	m	351,500	1 095,29 12,61	384 994,94 4 431,71

		PN16 d=250 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
60	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,000	38,40 38,40	192,00 192,00
61	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=250 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	506,000	744,38 12,61	376 657,64 6 379,65
62	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=250 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	292,000	608,96 12,61	177 816,43 3 681,54
63	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	678,500	499,06 12,61	338 615,14 8 554,53
64	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	205,000	499,37 10,62	102 370,67 2 177,92
65	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm ConductaPE100 SDR26 PN6 d=180 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	18,000	265,51 10,62	4 779,13 191,23

66	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- pentru conducta d=180mm	buc	1,000	32,00 32,00	32,00 32,00
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	5,000	107,03 9,41	535,14 47,04
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	10,000	72,97 9,41	729,66 94,08
69	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	2,000	28,67 3,46	57,34 6,91
70		Banda de semnalizare	m	2 748,000	0,50 0,00	1 374,00 0,00
71	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,416	1 523,48 252,80	6 727,69 1 116,37
72	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=500mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	35,500	1 197,35 14,46	42 506,06 513,47
73	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc	22,000	950,16 384,00	20 903,59 8 448,00
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	2,000	6,11	12,22

		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,56	5,12
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	10,23 4,48	153,45 67,20
76	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 731,000	13,07 5,12	35 694,17 13 982,72
77	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	17,000	0,46 0,26	7,86 4,46
78	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	18,000	0,84 0,48	15,05 8,57
79	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	2 713,000	0,86 0,49	2 342,73 1 333,49
		<i>Total</i>	Lei			2 618 553,81
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				2 618 553,81 69 337,13
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	372,000	28,06 18,56	10 438,32 6 904,32
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,870	227,73 102,40	3 614,09 1 625,09
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,160	1 170,00 0,00	187,20 0,00

		асфальт на вывоз				
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km вывозка асфальта	t	34,920	<u>14,08</u> 0,00	<u>491,68</u> 0,00
84	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3	0,794	<u>787,49</u> 0,00	<u>625,27</u> 0,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,760	<u>374,00</u> 45,00	<u>11 130,24</u> 1 339,20
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню K=0,5000	m3	49,600	<u>293,25</u> 49,50	<u>14 545,20</u> 2 455,20
87	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	198,400	<u>190,52</u> 3,20	<u>37 800,04</u> 634,88
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	198,400	<u>207,44</u> 3,20	<u>41 156,97</u> 634,88
		<i>Total</i>	Lei			119 989,01
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				119 989,01 13 593,57
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
89	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3	0,400	<u>1 327,50</u> 0,00	<u>531,00</u> 0,00
90	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал - 15cm	100 m3	0,600	<u>787,50</u> 0,00	<u>472,50</u> 0,00
91	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,400	<u>787,50</u> 0,00	<u>315,00</u> 0,00

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал				
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,000	374,00 45,00	14 960,00 1 800,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 к щебню K=0,5000	m3	100,000	293,25 49,50	29 325,00 4 950,00
		<i>Total</i>	Lei			45 603,50
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				45 603,50 6 750,00
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire				
94	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	4,000	141,42 32,00	565,68 128,00
95	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,000	1 671,96 56,96	3 343,92 113,92
96	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,000	989,46 56,96	1 978,92 113,92
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	2 349,20 35,20	4 698,40 70,40
		<i>Total</i>	Lei			10 586,92
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				10 586,92 426,24
		1.6. Camine de apa				
98	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,720	922,50 0,00	664,20 0,00

		teren catg. II Уширение				
99	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	3,600	135,50 135,50	487,80 487,80
100	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3	0,210	799,33 441,00	167,86 92,61
101	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,160	109,09 76,80	1 326,48 933,89
102	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,735	1 523,48 252,80	10 260,62 1 702,62
103	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,450	1 580,12 678,40	5 451,41 2 340,48
104	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	9,000	833,33 0,00	7 499,97 0,00

		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9				
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc	3,000	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc	3,000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$
108	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,900	$\frac{1\ 550,75}{616,96}$	$\frac{6\ 047,94}{2\ 406,14}$
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15	buc	3,000	$\frac{1\ 916,67}{0,00}$	$\frac{5\ 750,01}{0,00}$
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc	3,000	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	3,000	$\frac{1\ 416,67}{0,00}$	$\frac{4\ 250,01}{0,00}$
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	3,000	$\frac{1\ 995,00}{0,00}$	$\frac{5\ 985,00}{0,00}$

		conform proiectului KIIPI-15-1				
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	3,000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	3,000	$\frac{416,67}{0,00}$	$\frac{1\ 250,01}{0,00}$
115	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	29,700	$\frac{1\ 720,22}{565,76}$	$\frac{51\ 090,50}{16\ 803,07}$
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc	12,000	$\frac{4\ 166,67}{0,00}$	$\frac{50\ 000,04}{0,00}$
117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc	23,000	$\frac{2\ 083,33}{0,00}$	$\frac{47\ 916,59}{0,00}$
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc	12,000	$\frac{2\ 766,67}{0,00}$	$\frac{33\ 200,04}{0,00}$
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-1	buc	10,000	$\frac{3\ 583,33}{0,00}$	$\frac{35\ 833,30}{0,00}$

120	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП2-20-2	buc	2,000	$\frac{3\,750,00}{0,00}$	$\frac{7\,500,00}{0,00}$
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	12,000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{3\,000,00}{0,00}$
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc	1,000	$\frac{416,67}{0,00}$	$\frac{416,67}{0,00}$
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	467,720	$\frac{38,49}{13,44}$	$\frac{18\,002,06}{6\,286,16}$
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	327,400	$\frac{41,49}{13,44}$	$\frac{13\,583,48}{4\,400,26}$
125	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	160,000	$\frac{37,41}{7,68}$	$\frac{5\,984,99}{1\,228,80}$
126	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,950	$\frac{936,51}{412,16}$	$\frac{889,68}{391,55}$
127	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	1,200	$\frac{159,43}{108,80}$	$\frac{191,32}{130,56}$

128	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-для мокрых грунтов	m2	20,010	37,16 3,84	743,50 76,84
129	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка	100 m3	0,760	272,50 0,00	207,10 0,00
130	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,760	799,34 441,00	607,50 335,16
131	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	16,000	1 206,92 52,48	19 310,65 839,68
132	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,000	1 713,08 52,48	3 426,15 104,96
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,610	532,55 19,20	5 117,85 184,51
134	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,730	1 600,78 246,40	10 773,25 1 658,27
		Total	Lei			367 435,98

		Total Camine de apa Inclusiv salariu				367 435,98 40 403,36
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
135	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,590	922,49 0,00	544,27 0,00
136	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	9 817,86 4 367,36	9 817,86 4 367,36
137	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm-Teava din otel d=530mm	m	14,500	7 315,07 1 406,72	106 068,52 20 397,44
138		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	5,000	65,00 0,00	325,00 0,00
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) заделка отверстий Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,020	1 272,00 252,50	25,44 5,05
140	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,590	272,51 0,00	160,78 0,00
141	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,590	799,34 441,00	471,61 260,19
		<i>Total</i>	Lei			117 413,48
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu				117 413,48 25 030,04
		<i>Total</i>	Lei			3 462 919,28
		<i>Fondul social</i>	24 %			50 711,72
		<i>Transportarea</i>	3 %			91 363,74

		<i>Total</i>				3 604 994,74
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			468 649,32
		<i>Total</i>				4 073 644,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			122 209,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 195 853,38 211 298,82
		2. Montarea utilajului				
142	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta D250mm N10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	15,000	187,00 64,00	2 805,00 960,00
143	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta D200mm N10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,000	187,00 64,00	187,00 64,00
144	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta D150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	6,000	44,80 44,80	268,80 268,80
145	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	35,20 35,20	70,40 70,40
146	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 250 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,000	287,04 156,80	287,04 156,80
147	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,000	287,04 156,80	287,04 156,80

		<i>Total</i>	Lei	3 905,28
		<i>Fondul social</i>	24 %	402,43
		<i>Transportarea</i>	3 %	7,81
		<i>Total</i>		4 315,52
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %	1 274,37
		<i>Total</i>		5 589,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %	167,69
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu		5 757,58 1 676,80
		3. Utilaj		
148		Vana din fonta D250mm PN20	buc 4,000	10 905,00 0,00 43 620,00
149		Vana din fonta D250mm PN10	buc 11,000	10 905,00 0,00 119 955,00
150		Vana din fonta D200mm PN10	buc 1,000	6 825,30 0,00 6 825,30
151		Vana din fonta D150mm PN10	buc 6,000	5 117,50 0,00 30 705,00
152		Vana din fonta D100mm PN10	buc 2,000	2 924,00 0,00 5 848,00
153		Contor de apa diametrul de 250 mm	buc 1,000	31 250,00 0,00 31 250,00
154		Contor de apa diametrul de 50 mm	buc 1,000	5 600,00 0,00 5 600,00
		<i>Total</i>	Lei	243 803,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu		243 803,30

		Total	Lei	4 445 404
		TVA	20 %	889 081
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 334 485 212 973

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1-47
Platforma "A" SP1. Rezistenta (s. Macaresti)**

Valoarea de deviz 439 808 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2040	64,00	13,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	135,9708	64,00	8 702,13
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	236,3110	64,00	15 123,92
4.	7123010010200	Betonist	h-om	141,4170	64,00	9 050,69
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,7158	64,00	4 333,81
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	134,8580	64,00	8 630,92
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,6920	64,00	876,29
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,6664	64,00	1 706,65
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3,3580	64,00	214,91
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,3360	64,00	149,50
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,5332	64,00	226,12
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,5900	64,00	613,76
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,5000	64,00	480,00
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	164,3294	64,00	10 517,08
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8280	64,00	52,99
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,2612	64,00	4 496,72
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3480	64,00	22,28
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	69,2000	64,00	4 428,80
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,6120	64,00	423,16
20.	7422010060100	Timplar	h-om	7,8400	64,00	501,76
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,2511	50,00	1 062,57
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,2194	64,00	6 350,07
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,0983	64,00	2 182,30
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,5945	64,00	1 062,05
25.	9312040019600	Sapator	h-om	3,4398	50,00	171,99
Total manopera						81 392

Materiale:

1.	02010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2500	7 133,33	8 916,66
2.	02010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0748	7 133,33	533,57
3.	02010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,0209	7 133,33	7 282,42
4.	02010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0738	7 133,33	526,44
5.	02010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1968	7 133,33	1 403,84
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5220	5,00	2,62
7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,7228	2 100,00	3 617,88

8.	12121212121	apa	m3	0,7568	10,00	7,57
9.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	12,7080	708,33	9 001,46
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0876	750,00	65,70
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,5430	350,00	1 590,05
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	3,2408	260,00	842,61
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	4,3230	260,00	1 123,98
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,0135	350,00	1 054,73
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,8281	350,00	1 339,84
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,0570	5,00	30,29
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0065	5 500,00	35,75
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1541	5 500,00	847,55
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1274	5 500,00	700,70
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0071	5 500,00	39,05
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	76,0000	0,15	11,40
22.	2010237318750	Distantieri	buc	284,5184	0,10	28,47
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,3778	80,00	1 230,21
24.	203011293111	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,8800	2 186,33	6 296,63
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,8400	2 365,00	11 446,60
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	18,7200	0,75	14,04
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,0000	0,60	18,00
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0150	750,00	11,25
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	5,6790	65,00	369,14
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,5900	22,50	80,78
31.	2320187315789	Decofrol	kg	14,5560	15,00	218,34
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,0000	16,00	720,00
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,4200	54,25	131,28
34.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5558	64,25	35,71
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,1710	17,00	308,91
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	48,4560	28,57	1 384,39
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0389	75,00	2,92
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	22,0390	60,00	1 322,34
39.	24302261000001	Fuga	kg	1,1400	17,50	19,95
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,8470	15,00	12,71
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	410,3428	3,83	1 571,61
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	410,3428	4,13	1 694,72
43.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,8812	75,00	216,09
44.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,0400	10,00	50,40
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	7,6032	5,00	38,02
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	7,8912	5,00	39,46
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,8432	5,00	9,22
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,3075	25,00	82,69
49.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,4480	110,00	269,28
50.	252130260290	Placi polistercement-100mm	m2	31,2000	145,00	4 524,00
51.	252130260291	Placi polistiren 40mm	m2	109,7667	77,50	8 506,92
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	112,8443	15,75	1 777,30
53.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,9884	975,00	963,69
54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,3125	975,00	304,69
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	42,3600	3,40	144,02
56.	2651122100402	Ciment	kg	290,8710	2,30	669,00
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	260,1000	2,30	598,23
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	332,4240	10,00	3 324,24
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,4200	15,00	51,30
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,2684	3,50	25,44
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	600,8472	3,00	1 802,54
62.	26531021008311	Tink	kg	233,6110	21,50	5 022,64

63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,0000	10,00	90,00
64.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,9140	208,33	815,41
65.	2663102100002	Beton C7.5	m3	10,6721	1 100,00	11 739,31
66.	2663102100004	Beton C12.5	m3	2,1634	1 370,00	2 963,86
67.	2663102100005	Beton C15	m3	20,5487	1 400,00	28 768,18
68.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,4120	975,00	1 376,70
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0572	975,00	55,77
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	15,3900	3,47	53,40
71.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	63,4740	4,50	285,64
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,1574	20,00	83,15
73.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	74,6235	17,25	1 287,26
74.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	33,0000	17,50	577,50
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	33,0750	27,50	909,56
76.	271040364301	Tigla metalica SET cu accesorii	m2	76,0725	175,00	13 312,69
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	10,7100	137,50	1 472,63
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip SET	m	32,4450	125,00	4 055,62
79.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	5,3874	25,00	134,69
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	128,0430	25,00	3 201,07
81.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 006,0682	25,00	25 151,72
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2044	25,00	5,11
83.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3480	25,00	8,70
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,0650	25,00	151,63
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,0645	25,00	276,61
87.	27431235490	Repartizor de zapada	m	20,0000	115,00	2 300,00
88.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,4000	122,20	293,28
89.	277527630983	Piesa inglobata	kg	34,8000	26,50	922,20
90.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	15,2000	50,00	760,00
91.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	46,7400	25,00	1 168,50
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,4953	25,00	262,38
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1740	41,67	7,26
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,3900	0,50	18,18
95.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	118,7520	0,90	106,87
96.	2874115837745	Suruburi	buc	309,0000	0,10	30,90
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,3900	0,10	3,64
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6065	0,15	0,08
99.	287413631341	Diblu din material plastic LTX 10x70	buc	615,5142	1,50	923,27
100.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,8560	25,00	221,40
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,6390	25,00	90,97
102.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	595,3500	0,75	446,51
103.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	778,6800	0,10	77,87
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1184	1,95	9,98
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6774	10,00	6,77
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,7658	10,00	97,66
107.	4100126202818	Apa	m3	2,7162	10,00	27,16
108.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,0570	4,50	27,26
		Total materiale de constructii				198 894

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0198	300,00	5,94
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1845	300,00	55,35
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7510	50,00	137,55
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3755	100,00	137,55
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,6222	28,75	75,38
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5250	28,75	15,10
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,0563	300,00	2 416,89
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,3361	24,33	56,84
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4994	24,33	12,15

10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,1246	28,75	578,58
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6570	220,00	144,54
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,3589	125,00	419,87
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0455	450,00	470,48
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3950	250,00	98,74
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1256	250,00	31,40
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1487	250,00	537,18
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1486	35,00	5,19
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,8780	60,00	1 012,68
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6280	125,00	203,50
20.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,7068	125,00	-88,35
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4851	125,00	60,64
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,7342	38,00	217,89
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7500	120,00	90,00
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,6094	24,33	14,83
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,3243	24,33	7,89
26.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,5412	24,33	13,17
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,8227	300,00	2 346,81
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0882	220,00	19,41
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0672	120,00	8,06
Total utilaje de constructii						9 109

Total	Lei	289 395
Fondul social	24 %	19 534
Transportarea	3 %	5 967
Total		314 896
Cheltuieli de regie	13 %	40 936
Total		355 832
Beneficiu de deviz	3 %	10 675
Total		366 507
TVA	20 %	73 301

Total deviz: 439 808

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat. Macaresti pentru
aprovizionarea cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-2-1-47

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 растительный слой	100 m3			525,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,36
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			135,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,00	15,36
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в пазухи	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт	100 m3			272,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,56
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm растительный слой	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		2. Fundatii				

10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			417,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cba1	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cba1	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-Stilp Sm01	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Stilp Sm01	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 870,11

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-6buc	m3			1 870,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3			1 522,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210002	Beton C7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		3. Pereti				
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			60,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	975,00	30,23
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	10,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
20	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 166,29
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	64,00	197,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,00	40,32
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	708,33	637,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	975,00	68,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	975,00	97,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,00
		4. Planseele				
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Cm1	m2			108,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3			1 870,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
25	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2			108,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug B1	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
28	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug	kg			30,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3			1 870,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Pa1,Gm1	m2			108,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Pa1,Gm1	kg			30,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
33	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Pa1,Gm1	kg			29,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03

	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15 Pa1, Gm1	m3			1 938,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 478,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		5. Acoperisul				
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Установка стропил с антисептированием	m3			10 541,58
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,00	1 387,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,24
	020101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 133,33	1 141,33
	020101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 133,33	428,00
	020101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 133,33	5 920,67
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	75,00	147,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4400	24,33	10,71
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			598,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,40
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	60,00	402,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,51
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,65
37	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (1.25m3)	m2			190,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	64,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,00	4,48
	02010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023567	7 133,33	168,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
38	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			2 096,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,00	202,25
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,91
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	60,00	1 380,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	75,00	3,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,50	90,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,91
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	3,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	220,00	12,32
39	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			56,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	64,00	0,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	64,00	15,36
	02010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 133,33	39,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			598,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,29
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	60,00	402,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,92

	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,67
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			163,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	75,00	147,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,46
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			37,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	17,25	20,43
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			309,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	271040364301	Tigla metalica SET cu accesorii	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,50	14,44
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
44	CK26B	Repartizor de zapada	m			144,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	27431235490	Repartizor de zapada	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			155,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip SET	m	1,0500	125,00	135,19
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			170,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	1,0500	137,50	147,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	28,75	0,43
47	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			55,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	24,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	17,50	19,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	28,75	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	120,00	3,00
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			161,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,00	10,88
	252130260290	Placi polistercement-100mm	m2	1,0400	145,00	150,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	28,75	0,09
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			43,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	260,00	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07

	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,75	0,34
		6. Ferestre				
50	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafața golului sub 2 m2 într-un canat	m2			2 346,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	64,00	104,77
	203011293111	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 186,33	2 186,33
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,75	4,88
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	5,00	13,70
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	64,25	12,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	28,75	0,83
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	24,33	4,22
	2952271004212	Dispozitiv de însurubare	h-ut	0,1126	24,33	2,74
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre și uși	m			139,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,00	17,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	110,00	112,20
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m			151,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	122,20	122,20
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
		7. Usi				
53	CK25A	Uși confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv	m2			2 455,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,00	46,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2030112939150	Uși din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare	m2	1,0000	2 365,00	2 365,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	54,25	27,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,63
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,95	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
		8. Pardoseli				
54	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2			2 211,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,31
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în incăperi cu suprafața mai mare de 16 mp -80mm	m2			174,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,1025	1 100,00	112,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe șenile până la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în incăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizării betonului pe șantier, se adaugă sau se scade	m2			36,06

		k=2				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	12,80
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,0102	1 100,00	22,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
57	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2			202,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,1025	1 370,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
58	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2			124,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	38,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0102	1 370,00	83,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,20
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	2,25
		9. Lucrari de finisare interioare				
		9.1. Tavanul				
59	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			124,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,00	97,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	125,00	2,44
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			49,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,57	11,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		9.2. Perete interiori				
62	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			127,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2651122100402	Ciment	kg	3,1500	2,30	7,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	10,00	36,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0260	260,00	6,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	125,00	0,62
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3mm	m2			103,81

	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	125,00	2,00
64	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			40,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,00	30,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	28,75	0,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			49,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,57	11,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		10. Lucrari de finisare exterioare				
		10.1. Lucrari de finisare exterioare				
67	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm	m2			256,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,00	90,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,00	19,07
	252130260291	Placi polistiren 40mm	m2	1,0700	77,50	83,75
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,13	16,69
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,75	17,50
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	287413631341	Diblu din material plastic LTX 10x70	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	28,75	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	28,75	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	24,33	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	125,00	2,25
68	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			127,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	21,50	49,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,33	0,15
		11. Pereu				
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			799,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,33
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			571,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	220,00	33,66

		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
71	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			133,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,00	5,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,58
		12. Intrare				
72	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 211,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,00
73	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			174,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,1025	1 100,00	112,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
74	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			36,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	12,80
	266310210002	Beton C7.5	m3	0,0102	1 100,00	22,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	125,00	0,75
75	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			202,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,1025	1 370,00	140,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	125,00	0,75
76	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 783,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210004	Beton C12.5	m3	1,0250	1 370,00	1 425,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,30

	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	975,00	32,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
79	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			26,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	975,00	10,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,37
80	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			413,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,33	214,58
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,50	5,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
81	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			413,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,33	214,58
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,50	5,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	125,00	1,50
		13. Fundament sub utilaj				
82	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			417,26
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,76
83	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
84	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei	kg			30,68

		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Piesa inglobata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
86	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1	m3			1 870,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		14. Platforma pentru generator				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
92	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Piesa inglobata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
94	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 870,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		15. Platforma pentru transformator				
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			799,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,00
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
100	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			112,75

		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
101	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg			40,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	277527630983	Piesa inglobata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
103	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 870,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-47
Platforma "A" SP1. Rezistenta (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 439 808 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 растительный слой	100 m3	0,16	525,00 0,00	84,00 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,41	922,51 0,00	378,23 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 K=2,0000	100 m3	0,41	660,00 0,00	270,60 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,11	799,36 441,00	87,93 48,51
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime	m3	3,45	135,86 135,86	468,72 468,72

		1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в пазухи	100 m3	0,32	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{87,20}{0,00}$
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,32	$\frac{799,34}{441,00}$	$\frac{255,79}{141,12}$
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненный грунт	100 m3	0,09	$\frac{272,56}{0,00}$	$\frac{24,53}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm растительный слой	100 m3	0,16	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{43,60}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			1 700,60
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				1 700,60 658,35
		2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,52	$\frac{417,25}{58,50}$	$\frac{1\ 051,47}{147,42}$
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	61,36	$\frac{108,81}{76,80}$	$\frac{6\ 676,76}{4\ 712,45}$
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	42,00	$\frac{32,54}{6,34}$	$\frac{1\ 366,64}{266,11}$

		glisante -Cba1				
13	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante -Cba1	kg	89,89	30,68 4,48	2 758,11 402,72
14	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante-Stilp Sm01	kg	10,80	32,54 6,34	351,41 68,42
15	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante -Stilp Sm01	kg	72,00	30,68 4,48	2 209,18 322,56
16	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,83	1 870,11 288,00	5 292,40 815,04
17	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-6buc Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,90	1 870,03 288,00	1 683,03 259,20
18	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundațiile continue Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,78	1 522,58 252,80	11 845,64 1 966,79
		<i>Total</i>	Lei			33 234,64
		Total Fundatii Inclusiv salariu				33 234,64 8 960,71
		3. Pereti				

19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	10,08	60,45 24,32	609,31 245,15
20	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	14,12	1 166,29 238,08	16 468,05 3 361,69
		<i>Total</i>	Lei			17 077,36
		Total Pereti Inclusiv salariu				17 077,36 3 606,84
		4. Plansele				
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv Cm1	m2	10,08	108,83 76,80	1 096,97 774,14
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,40	32,54 6,34	1 249,50 243,30
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	159,58	30,68 4,48	4 896,41 714,92
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,80	1 870,08 288,00	7 106,32 1 094,40
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2	4,26	108,91 76,80	463,95 327,17

26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	54,55 28,80	436,40 230,40
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug B1	kg	9,72	32,54 6,34	316,27 61,59
28	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Boiandrug	kg	26,08	30,68 4,48	800,22 116,84
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,56	1 870,07 288,00	1 047,24 161,28
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Pa1,Gm1	m2	29,60	108,81 76,80	3 220,65 2 273,28
31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	30,00	54,55 28,80	1 636,50 864,00
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Pa1,Gm1	kg	24,00	30,62 4,42	734,85 105,98

33	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Pa1,Gm1	kg	392,12	29,85 3,65	11 705,18 1 430,46
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15 Pa1, Gm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,50	1 938,79 339,20	10 663,34 1 865,60
		<i>Total</i>	Lei			45 373,80
		Total Planseele Inclusiv salariu				45 373,80 10 263,36
		5. Acoperisul				
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Установка стропил с антисептированием	m3	1,23	10 541,58 1 541,76	12 966,14 1 896,37
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,23	598,87 54,40	736,61 66,91
37	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (1.25m3)	m2	53,04	190,85 18,88	10 122,93 1 001,40
38	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,53	2 096,36 202,25	1 111,07 107,19
39	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	13,60	56,25 16,32	765,05 221,96
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,24	598,88 54,42	143,73 13,06
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,24	163,71 16,00	39,29 3,84
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	63,00	37,96 16,00	2 391,24 1 008,00

		Material marunt=1,0300				
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica) Material marunt=1,0500	m2	63,00	309,19 73,60	19 478,81 4 636,80
44	CK26B	Repartizor de zapada	m	20,00	144,49 25,60	2 889,75 512,00
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	30,00	155,99 19,20	4 679,77 576,00
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	10,00	170,09 22,40	1 700,94 224,00
47	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	30,00	55,42 5,12	1 662,51 153,60
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	30,00	161,77 10,88	4 852,99 326,40
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	30,00	43,64 16,00	1 309,08 480,00
		<i>Total</i>	Lei			64 849,91
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				64 849,91 11 227,53
		6. Ferestre				
50	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr- un canat	m2	2,88	2 346,26 104,77	6 757,23 301,73
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	2,40	139,20 23,04	334,08 55,30
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m	2,40	151,69 25,60	364,05 61,44

		<i>Total</i>	Lei			7 455,36
		Total Ferestre Inclusiv salariu				7 455,36 418,47
		7. Usi				
53	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,84	2 455,41 51,84	11 884,20 250,90
		<i>Total</i>	Lei			11 884,20
		Total Usi Inclusiv salariu				11 884,20 250,90
		8. Pardoseli				
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,29	2 211,83 340,52	641,43 98,75
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	28,80	174,80 57,60	5 034,38 1 658,88
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 K=2,0000	m2	-28,80	36,06 12,80	-1 038,39 -368,64
57	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2	28,80	202,48 57,60	5 831,42 1 658,88
58	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2	-28,80	124,69 38,40	-3 591,18 -1 105,92

		K=6,0000				
		<i>Total</i>	Lei			6 877,66
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				6 877,66 1 941,95
		9. Lucrari de finisare interioare				
		9.1. Tavanul				
59	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	28,80	124,09 97,92	3 573,76 2 820,10
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	28,80	4,70 1,92	135,22 55,30
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	28,80	49,36 35,20	1 421,52 1 013,76
		<i>Total</i>	Lei			5 130,50
		Total Tavanul Inclusiv salariu				5 130,50 3 889,16
		9.2. Perete interiori				
62	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	92,34	127,55 76,80	11 777,72 7 091,71
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3mm	m2	92,34	103,81 78,08	9 585,93 7 209,91
64	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2	-92,34	40,99 30,72	-3 785,01 -2 836,68
		K=2,0000				

65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	92,34	4,70 1,92	433,54 177,29
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	92,34	49,36 35,20	4 557,73 3 250,37
		<i>Total</i>	Lei			22 569,91
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				22 569,91 14 892,60
		<i>Total</i>	Lei			27 700,41
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				27 700,41 18 781,76
		10. Lucrari de finisare exterioare				
		10.1. Lucrari de finisare exterioare				
67	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	101,57	256,08 109,95	26 009,96 11 167,83
68	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	101,57	127,72 78,08	12 972,12 7 930,59
		<i>Total</i>	Lei			38 982,08
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				38 982,08 19 098,42
		<i>Total</i>	Lei			38 982,08
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				38 982,08 19 098,42
		11. Pereu				
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	799,33 441,00	71,94 39,69
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	2,92	571,19	1 667,88

		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			73,60	214,91
71	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	29,20	133,03 5,12	3 884,43 149,50
		<i>Total</i>	Lei			5 624,25
		Total Pereu Inclusiv salariu				5 624,25 404,10
		12. Intrare				
72	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	2 211,00 340,00	22,11 3,40
73	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	2,60	174,81 57,60	454,50 149,76
74	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 K=2,0000	m2	-2,60	36,04 12,80	-93,70 -33,28
75	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,60	202,48 57,60	526,46 149,76
76	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,68	1 783,81 246,40	1 212,99 167,55
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,56	112,85 76,80	514,61 350,21
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,60	79,44 44,80	206,54 116,48
79	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	-2,60	26,67 15,36	-69,35 -39,94

		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2 K=2,0000				
80	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,60	413,18 160,00	1 074,26 416,00
81	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	1,20	413,18 160,00	495,81 192,00
		<i>Total</i>	Lei			4 344,23
		Total Intrare Inclusiv salariu				4 344,23 1 471,94
		13. Fundament sub utilaj				
82	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,42	417,26 58,50	175,25 24,57
83	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,96	108,95 76,80	322,50 227,33
84	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg	47,34	30,68 4,48	1 452,52 212,08
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	14,40	40,49 13,44	583,04 193,54
86	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-	m3	0,84	1 870,07 288,00	1 570,86 241,92

		Cba1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		Total	Lei			4 104,17
		Total Fundament sub utilaj Inclusiv salariu				4 104,17 899,44
		14. Platforma pentru generator				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,04	922,50 0,00	36,90 0,00
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,58	374,00 45,00	590,92 71,10
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,05	495,00 49,50	519,75 51,98
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00	112,78 76,80	451,12 307,20
92	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,28	29,28 3,39	2 848,56 329,98
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	10,20	40,49 13,44	413,00 137,09
94	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,10	1 870,10 288,00	3 927,21 604,80
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,04	272,50	10,90

		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 806,35
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				8 806,35 1 506,56
		15. Platforma pentru transformator				
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,06	922,50 0,00	55,35 0,00
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	799,00 441,00	7,99 4,41
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,35	374,00 45,00	878,90 105,75
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,57	495,01 49,50	777,16 77,72
100	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,48	112,75 76,80	505,14 344,07
101	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,24	29,28 3,39	2 847,39 329,84
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata	kg	10,20	40,49 13,44	413,00 137,09
103	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,14	1 870,10 288,00	5 872,12 904,32

104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,06	272,50 0,00	16,35 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 373,40
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				11 373,40 1 903,20

		Total	Lei	289 395
		Fondul social	24 %	19 534
		Transportarea	3 %	5 967
		Total		314 896
		Cheltuieli de regie	13 %	40 936
		Total		355 832
		Beneficiu de deviz	3 %	10 675
		Total		366 507
		TVA	20 %	73 301
		439 808		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		81 392		

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.**

Formular Nr.3

**Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1-48

Platforma "A". Statia de pompare nr.1. Solutii tehnologice. (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 112 218 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,6900	64,00	4 524,16
		Total manopera				4 526

Materiale:

1.	00111	Contor de apa diametrul de 200 mm	buc	1,0000	22 300,00	22 300,00
2.	00113	Vana D150mm PN20	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
3.	00114	Vana D150mm PN10	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0012	5,00	0,00
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1200	20,00	62,40
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,50	7,95
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,5200	22,50	304,20
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,6000	16,00	1 081,60
9.	2320322600374	Citom	kg	1,2480	10,00	12,48
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7760	19,33	188,97
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,3280	21,45	629,09
12.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	5 500,00	333,30
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	41,33	2,50
14.	2521216701200	Teava din otel D200	m	21,0080	850,00	17 856,80
15.	25231567151	Trecere PE 250-otel 200	buc	4,2000	4 350,00	18 270,00
16.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,56
17.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,62
18.	2873155901261	Electrod	kg	8,5280	41,67	355,36
19.	2875274111	Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc	1,0200	333,33	340,00
20.	2875274112	Flansa din otel d=150mm sudura PN20	buc	1,0200	415,60	423,91
21.	2875274113	Flansa din otel d=200mm sudura PN10	buc	2,0400	487,50	994,50
22.	2875274114	Flansa din otel d=200mm sudura PN20	buc	2,0400	608,30	1 240,93
23.	2875274115	Reductie 200x150	buc	2,0400	275,00	561,00
		Total materiale de construcții				75 320

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,6000	100,00	960,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	37,50	2,25
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5600	85,00	47,60
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,4400	100,00	744,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,0000	100,00	300,00

6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8200	300,00	246,00
		Total utilaje de construcții				2 300

Total	Lei	93 515
TVA	20 %	18 703

Total deviz: 112 218

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat. Macaresti pentru
aprovizionarea cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-3-1-48

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc			642,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274111	Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc	1,0000	333,33	340,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
2	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN20	buc			726,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274112	Flansa din otel d=150mm sudura PN20	buc	1,0000	415,60	423,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel d=200mm sudura PN10	buc			799,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274113	Flansa din otel d=200mm sudura PN10	buc	1,0000	487,50	497,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel d=200mm sudura PN20	buc			922,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274114	Flansa din otel d=200mm sudura PN20	buc	1,0000	608,30	620,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie 200x150	buc			582,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,28
	2875274115	Reductie 200x150	buc	1,0000	275,00	280,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
6	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 225 mm Trecere PE 250-otel 200	buc			9 961,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400	64,00	322,56
	25231567151	Trecere PE 250-otel 200	buc	2,0000	4 350,00	9 135,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	5,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,8000	100,00	480,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	85,00	23,80
7	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 225 mm Trecere PE 250-otel 200	buc			9 961,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400	64,00	322,56
	25231567151	Trecere PE 250-otel 200	buc	2,0000	4 350,00	9 135,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	5,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,8000	100,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	85,00	23,80
8	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (D=200mm) Capitolul	m			1 149,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,00	97,92
	2521216701200	Teava din otel D200	m	1,0100	850,00	892,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	19,33	9,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,45	31,45
	2873155901261	Electrod	kg	0,4100	41,67	17,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,50	15,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
		2. Montarea utilajului				
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 200 mm	buc			619,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5 500,00	333,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
10	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta D150mm	buc			44,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,00	44,80
		3. Utilaj				
11		Contor de apa diametrul de 200 mm	buc			22 300,00
	00111	Contor de apa diametrul de 200 mm	buc	1,0000	22 300,00	22 300,00
12		Vana D150mm PN10	buc			5 117,50
	00114	Vana D150mm PN10	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50
13		Vana D150mm PN20	buc			5 117,50
	00113	Vana D150mm PN20	buc	1,0000	5 117,50	5 117,50

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-48

Platforma "A". Statia de pompare nr.1. Solutii tehnologice. (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 112 218 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	642,28 209,28	642,28 209,28
2	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	726,19 209,28	726,19 209,28
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Flansa din otel d=200mm sudura PN10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	799,53 209,28	1 599,06 418,56
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Flansa din otel d=200mm sudura PN20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	922,75 209,28	1 845,49 418,56
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,000	582,78 209,28	1 165,56 418,56

		pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie 200x150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
6	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 225 mm Trecere PE 250-otel 200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	1,000	9 961,36 322,56	9 961,36 322,56
7	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 225 mm Trecere PE 250-otel 200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	1,000	9 961,36 322,56	9 961,36 322,56
8	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (D=200mm) Capitolul Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	20,000	1 149,88 97,92	22 997,55 1 958,40
		<i>Total</i>	Lei			48 898,85
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				48 898,85 4 277,76
		<i>Total</i>	Lei			48 898,85
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 026,66
		<i>Transportarea</i>	3 %			1 269,64
		<i>Total</i>				51 195,15
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13 %			6 655,37
		<i>Total</i>				57 850,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 735,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 586,04 4 277,76
		2. Montarea utilajului				
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat,	buc	1,000	619,73	619,73

		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 200 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100			156,80	156,80
10	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta D150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,000	44,80 44,80	89,60 89,60
		<i>Total</i>	Lei			709,33
		<i>Fondul social</i>	24 %			59,14
		<i>Transportarea</i>	3 %			13,89
		<i>Total</i>				782,36
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			187,26
		<i>Total</i>				969,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			29,09
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				998,71 246,40
		3. Utilaj				
11		Contor de apa diametrul de 200 mm	buc	1,000	22 300,00 0,00	22 300,00 0,00
12		Vana D150mm PN10	buc	1,000	5 117,50 0,00	5 117,50 0,00
13		Vana D150mm PN20	buc	1,000	5 117,50 0,00	5 117,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 535,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			390,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 925,42

		Total	Lei	93 515
		TVA	20 %	18 703
		Total deviz: Inclisiv salariu		112 218 4 526

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1a-49
Satia de pompare SP1 Utilaj (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 1 123 242 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Grup pompare Hydro MPC-S 5 CR45-7 U4 C-C-A-O. 5 pompe centrifuge, (4A+1R) 4 un lucru si una de rezerva, Q1 pompa=35.0m3/h. H=157m, N=30kW. Qtotal=140 m3/h, H=157.0m, Ntotal=120.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	925 870,00	925 870,00
2.	00112	Punerea in functiune	buc	1,0000	10 165,00	10 165,00
		Total materiale de construcții				936 035
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	936 035
TVA	20 %	187 207

Total deviz:

1 123 242

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat. Macaresti pentru
aprovizionarea cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-3-1a-49

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1		Grup pompare Hydro MPC-S 5 CR45-7 U4 C-C-A-O. 5 pompe centrifuge, (4A+1R) 4 un lucru si una de rezerva, Q1 pompa=35.0m3/h. H=157m, N=30kW. Qtotal=140 m3/h, H=157.0m, Ntotal=120.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc			925 870,00
	00111	Grup pompare Hydro MPC-S 5 CR45-7 U4 C-C-A-O. 5 pompe centrifuge, (4A+1R) 4 un lucru si una de rezerva, Q1 pompa=35.0m3/h. H=157m, N=30kW. Qtotal=140 m3/h, H=157.0m, Ntotal=120.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	925 870,00	925 870,00
2		Punerea in functiune	buc			10 165,00
	00112	Punerea in functiune	buc	1,0000	10 165,00	10 165,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1a-49
Satia de pompare SP1 Utilaj (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 1 123 242 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Procurarea utilajului				
1		Grup pompare Hydro MPC-S 5 CR45-7 U4 C-C-A-O. 5 pompe centrifuge, (4A+1R) 4 un lucru si una de rezerva, Q1 pompa=35.0m3/h. H=157m, N=30kW. Qtotal=140 m3/h, H=157.0m, Ntotal=120.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,000	925 870,00 0,00	925 870,00 0,00
2		Punerea in functiune	buc	1,000	10 165,00 0,00	10 165,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			936 035,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				936 035,00

		Total	Lei	936 035
		TVA	20 %	187 207
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 123 242	

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1-50
Platforma "S" Rezervor de apa W=50 m3 1buc (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 337 380 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6,4285	64,00	411,43
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4272	64,00	27,34
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3120	64,00	19,97
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,9180	64,00	1 722,74
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7800	64,00	49,92
6.	7212030022700	Sudor	h-om	28,8800	64,00	1 848,32
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	273,5838	50,00	13 679,19
8.	8283010021000	Electronist	h-om	11,9400	64,00	764,16
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,8432	50,00	2 742,16
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	64,00	192,00
Total manopera						21 455

Materiale:

1.	00111	Rezervoare din otel V-50 m3 -1 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки	buc	1,0000	192 001,00	192 001,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3151	2 100,00	661,71
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011	350,00	0,39
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0160	750,00	12,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	6,6337	260,00	1 724,76
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6948	350,00	243,18
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0560	5,00	5,28
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,6904	54,25	37,47
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1432	5,00	0,72
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0199	7 133,33	141,95
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,8600	0,60	1,72
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0014	750,00	1,04
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0021	20,00	0,04
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,9900	22,50	44,77
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,0147	22,50	0,33
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,7800	18,11	14,13
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3900	16,00	6,24

18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,9000	16,00	62,40
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0074	16,00	0,12
20.	2320322600374	Citom	kg	0,0021	10,00	0,02
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,2657	19,33	24,46
22.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	10,00	67,50
23.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,8180	21,45	17,55
24.	2414126109781	Toluen	kg	0,3120	15,00	4,68
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,6652	15,00	10,00
26.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	2,0000	41,33	82,66
27.	25137300001	Круг d=1250	kg	25,7250	26,00	668,85
28.	251373000010	Лист 290x290 мм	kg	1,8060	27,50	49,66
29.	251373000011	Скоба L=200mm	kg	1,8060	25,50	46,05
30.	251373000012	Уголок 90x50x5.5 L=3400mm	kg	23,9400	25,00	598,50
31.	251373000013	Хомут-2шт	kg	0,6300	35,00	22,05
32.	25137300002	Кольцо 25x24x4	kg	7,6650	25,50	195,46
33.	25137300003	Обечайка	kg	83,6850	25,00	2 092,12
34.	25137300004	Накладка -4шт	kg	1,6800	25,00	42,00
35.	25137300005	Кольцо 25x2,5x4	kg	6,1320	25,50	156,37
36.	25137300006	Уголок №1 25x2,5x3- 2шт)	kg	0,6300	25,00	15,75
37.	25137300007	Уголок №1 25x2,5x4- 2шт	kg	2,7930	25,00	69,83
38.	25137300008	Планка-12шт	kg	1,7640	25,00	44,10
39.	25137300009	Накладка-6шт	kg	1,7640	25,00	44,10
40.	2513730001	Накладка резиновая	buc	6,3000	15,00	94,50
41.	2513730002	ВинтМ4x22	buc	12,6000	17,50	220,50
42.	2513730003	Гайка М4	buc	12,6000	2,00	25,20
43.	2513730004	Гайка М16	buc	2,1000	2,50	5,25
44.	2513730005	ШайбаМ16-2шт	buc	2,1000	1,00	2,10
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,8903	15,00	58,34
46.	2521216701108	Teava din otel d=108x4 L=0.1m	m	0,1061	145,00	15,38
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7800	10,00	7,80
48.	2682132601626	Carton bitumat	m2	2,9900	18,50	55,32
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,5820	25,00	89,55
50.	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,4000	27,50	148,50
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0374	25,00	0,94
52.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,7110	25,00	442,77
53.	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,6000	98,00	58,80
54.	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,5000	185,00	92,50
55.	272210330557	Teava zincata D57	m	3,5236	175,00	616,63
56.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,4178	41,67	184,09
57.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5000	41,67	104,17
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,4330	25,00	35,83
59.	2873155901261	Electrod	kg	1,6141	41,67	67,23
60.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3455	41,67	14,40
61.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	3,0000	10,00	30,00
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,0690	10,00	260,69
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,50	4,50
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,0690	1,00	26,07
65.	2874117300100	Совмещённый дыхательный клапан Ду 100	buc	1,0400	4 400,00	4 576,00
66.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,5182	10,00	5,18
67.	2875274111	Cot d=57x3 mm	buc	1,0200	35,70	36,41
68.	2875274112	Trecere din otel 108x4 -57x3 mm	buc	1,0200	54,17	55,25
69.	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,1000	50,00	5,00
70.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,5600	4,50	7,02
71.	2913134605119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530	buc	0,1000	100,00	10,00

		d=50				
72.	2913134605133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,0500	200,00	10,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,5816	1,95	57,68
74.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,2969	10,00	12,97
75.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	62,5000	10,00	625,00
76.	4100126202818	Apa	m3	50,0000	10,00	500,00
		Total materiale de construcții				207 773

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	28,75	0,01
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	13,5828	220,00	2 988,22
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8937	220,00	196,61
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,5660	450,00	7 904,70
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	20,3878	250,00	5 096,94
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,5481	300,00	4 664,43
7.	2952270003301	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	37,50	187,50
8.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0001	37,50	0,00
9.	2952270003347	Electropompă de încărcare recipiente de înaltă presiune 800 atm	h-ut	14,5000	37,50	543,75
10.	2952270003812	Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0234	55,00	1,29
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,9987	38,00	1 823,95
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0364	120,00	4,37
13.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,3804	100,00	138,04
14.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	15,0060	100,00	1 500,60
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,9502	300,00	585,06
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	4,5600	220,00	1 003,20
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1286	120,00	15,43
		Total utilaje de construcții				26 651

Total	Lei	281 150
TVA	20 %	56 230

Total deviz:

337 380

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat. Macaresti pentru
aprovizionarea cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N2-4-1-50

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii rezervor de apa V=50m3				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IPастительный слой	100 m3			787,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,51
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			450,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 на 10метров в подушку	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 059,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,04
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			453,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76

9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 на 10метров -в пазухи	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			799,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт песком и резервуарами	100 m3			1 012,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт песком и резервуарами	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
		1.2. Lucrari de constructii				
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma наружная -технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2			8,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,35
18	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m наружной поверхности-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2			7,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	15,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	55,00	0,50
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2			10,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,56

	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	750,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,60	0,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,11	5,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	28,75	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	120,00	0,12
20	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2			55,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	16,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	18,50	21,28
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	0,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
21	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			22,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	64,00	3,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	64,00	3,84
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	10,00	1,35
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	37,50	3,75
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			114,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	50,00	43,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,0120	98,00	1,18
	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,0100	185,00	1,85
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,1080	27,50	2,97
	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,0020	50,00	0,10
	2913134605119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,0020	100,00	0,20
	2913134605133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,0010	200,00	0,20
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	0,0600	10,00	0,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,0600	1,50	0,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	41,67	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0100	19,33	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	1,95	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	10,00	12,50
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0400	41,33	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0040	21,45	0,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	37,50	10,88
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			571,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,75
24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			133,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,00	5,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,58
		1.3. Camin tehnologic				
		1.3.1. Смотровой люк				
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Круг d=1250	kg			37,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68

	25137300001	Круг d=1250	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x24x4	kg			36,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300002	Кольцо 25x24x4	kg	1,0000	25,50	26,78
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
27	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg Обечайка	kg			30,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0420	64,00	2,69
	25137300003	Обечайка	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0100	15,00	0,16
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0008	5,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0080	25,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0040	100,00	0,40
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка -4шт	kg			36,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300004	Накладка -4шт	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,22
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x2,5x4	kg			36,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300005	Кольцо 25x2,5x4	kg	1,0000	25,50	26,78
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x3- 2шт	kg			36,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300006	Уголок №1 25x2,5x3- 2шт	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x4- 2шт	kg			36,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300007	Уголок №1 25x2,5x4- 2шт	kg	1,0000	25,00	26,26
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,22
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80

32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Планка-12шт	kg			36,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300008	Планка-12шт	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-6шт	kg			36,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300009	Накладка-6шт	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка резиновая	buc			23,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300001	Накладка резиновая	buc	1,0000	15,00	15,75
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg ВинтМ4х22-12шт	buc			26,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300002	ВинтМ4х22	buc	1,0000	17,50	18,38
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
36	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка М4-12шт	buc			9,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300003	Гайка М4	buc	1,0000	2,00	2,10
37	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25х2,5х4- 2шт	kg			36,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	25137300007	Уголок №1 25х2,5х4- 2шт	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
38	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Лист 290х290 мм	kg			38,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	251373000010	Лист 290х290 мм	kg	1,0000	27,50	28,87
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Скоба L=200mm	kg			36,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	251373000011	Скоба L=200mm	kg	1,0000	25,50	26,77
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		1.3.2. Труба дыхательная				

40	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3mm L=519mm	m			291,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	64,00	98,56
	272210330557	Teava zincata D57	m	1,0200	175,00	187,42
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	41,67	4,38
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	10,00	1,58
41	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3mm L=2769mm	m			291,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	64,00	98,56
	272210330557	Teava zincata D57	m	1,0200	175,00	187,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	41,67	4,38
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	10,00	1,57
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57x3 mm	buc			127,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2875274111	Cot d=57x3 mm	buc	1,0000	35,70	36,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок 90x50x5.5 L=3400mm	kg			36,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	251373000012	Уголок 90x50x5.5 L=3400mm	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
44	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Хомут-2шт	kg			46,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	251373000013	Хомут-2шт	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	41,67	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
45	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка M16-2шт	buc			10,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730004	Гайка M16	buc	1,0000	2,50	2,62
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg ЦайбаM16-2шт	buc			8,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730005	ЦайбаM16-2шт	buc	1,0000	1,00	1,05
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel 108x4 -57x3 mm	buc			146,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2875274112	Trecere din otel 108x4 -57x3 mm	buc	1,0000	54,17	55,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm труба д=108x4 L=0.1m	m			208,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2521216701108	Teava din otel д=108x4 L=0.1m	m	1,0100	145,00	153,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,33	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,20
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,20
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,00
		1.3.3. Совмещённый механмческий дыхательный клапан				

49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Совмещённый дыхательный клапан Ду 100	buc			4 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300100	Совмещённый дыхательный клапан Ду 100	buc	1,0000	4 400,00	4 576,00
		2. Montarea utilajului				
50	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone 1 buc V=50 m3 на песчанном основании	t			3 929,95
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,00	192,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	50,00	2 890,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,00	384,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 133,33	35,67
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	41,67	46,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	19,33	3,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,95	9,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1500	21,45	3,22
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,00
		3. Utilaj				
51		Rezervoare din otel V-50 m3 -1 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки)	buc			192 001,00
	00111	Rezervoare din otel V-50 m3 -1 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки)	buc	1,0000	192 001,00	192 001,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-50

Platforma "S" Rezervor de apa W=50 m3 1buc (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 337 380 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructii rezervor de apa V=50m3				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Растительный слой	100 m3	0,73	787,51 0,00	574,88 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) K=4,0000	100 m3	0,73	900,00 0,00	657,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,32	922,50 0,00	6 752,70 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	7,32	450,00 0,00	3 294,00 0,00

		K=2,0000				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 на 10метров в подушку K=2,0000	100 m3	1,65	$\frac{660,00}{0,00}$	$\frac{1\ 089,00}{0,00}$
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	1,65	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{449,62}{0,00}$
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,65	$\frac{2\ 059,54}{248,50}$	$\frac{3\ 398,24}{410,02}$
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	5,06	$\frac{453,20}{73,60}$	$\frac{2\ 293,21}{372,42}$
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 на 10метров -в пазухи K=2,0000	100 m3	5,09	$\frac{660,00}{0,00}$	$\frac{3\ 359,40}{0,00}$
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,09	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{78,90}{78,90}$
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,09	$\frac{799,34}{441,00}$	$\frac{4\ 068,64}{2\ 244,69}$
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,57	$\frac{1\ 012,49}{0,00}$	$\frac{577,12}{0,00}$

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт песком и резервуарами				
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт песком и резервуарами	t	91,20	<u>11,00</u> 0,00	<u>1 003,20</u> 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,57	<u>114,68</u> 15,00	<u>65,37</u> 8,55
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта K=4,0000	100 m3	0,73	<u>900,00</u> 0,00	<u>657,00</u> 0,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,73	<u>272,49</u> 0,00	<u>198,92</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 517,20
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				28 517,20 3 114,58
		1.2. Lucrari de constructii				
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma наружная - технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2	5,20	<u>8,39</u> 7,04	<u>43,63</u> 36,61
18	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m наружной поверхности- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2	2,60	<u>7,92</u> 5,12	<u>20,58</u> 13,31
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	2,60	<u>10,61</u> 2,56	<u>27,58</u> 6,66

		pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов				
20	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов	m2	2,60	55,93 5,12	145,42 13,31
21	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	50,00	22,78 7,68	1 139,00 384,00
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	50,00	114,87 49,90	5 743,33 2 495,00
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,53	571,17 73,60	302,72 39,01
24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	5,34	133,04 5,12	710,44 27,34
		<i>Total</i>	Lei			8 132,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 132,70 3 015,24
		1.3. Camin tehnologic				
		1.3.1. Смотровой люк				
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Круг д=1250 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	24,50	37,41 7,68	916,44 188,16
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25х24х4 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	7,30	36,88 7,68	269,25 56,06

27	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg Обечайка Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	79,70	<u>30,44</u> 2,69	<u>2 425,90</u> 214,23
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка -4шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	1,60	<u>36,36</u> 7,68	<u>58,17</u> 12,29
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x2,5x4 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	5,84	<u>36,88</u> 7,68	<u>215,38</u> 44,85
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x3- 2шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	0,60	<u>36,37</u> 7,68	<u>21,82</u> 4,61
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x4- 2шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	0,94	<u>36,36</u> 7,68	<u>34,18</u> 7,22
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Планка-12шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	1,68	<u>36,36</u> 7,68	<u>61,08</u> 12,90
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-6шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	1,68	<u>36,36</u> 7,68	<u>61,08</u> 12,90
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка резиновая Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	buc	6,00	<u>23,49</u> 7,68	<u>140,96</u> 46,08
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg ВинтМ4х22-12шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	buc	12,00	<u>26,28</u> 7,68	<u>315,39</u> 92,16
36	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка М4-12шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	buc	12,00	<u>9,78</u> 7,68	<u>117,36</u> 92,16
37	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2,5x4- 2шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	1,72	<u>36,35</u> 7,68	<u>62,53</u> 13,21
38	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg	1,72	<u>38,98</u>	<u>67,04</u>

		pina la 50 kg Лист 290x290 мм Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500			7,68	13,21
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Скоба L=200mm Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	1,72	36,88 7,68	63,43 13,21
		<i>Total</i>	Lei			4 830,01
		Total Смотровой люк Inclusiv salariu				4 830,01 823,25
		1.3.2. Труба дыхательная				
40	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3mm L=519mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m	0,52	291,94 98,56	151,81 51,25
41	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3mm L=2769mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m	2,77	291,94 98,56	808,66 273,01
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57x3 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	127,61 67,20	127,61 67,20
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок 90x50x5.5 L=3400mm Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	22,80	36,36 7,68	828,93 175,10
44	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Хомут-2шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	0,60	46,87 7,68	28,12 4,61
45	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка M16-2шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	buc	2,00	10,30 7,68	20,61 15,36
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg ЩайбаM16-2шт Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	buc	2,00	8,73 7,68	17,46 15,36
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,00	146,45 67,20	146,45 67,20

		mm Trecere din otel 108x4 -57x3 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm труба д=108x4 L=0.1m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,10	208,90 32,00	20,89 3,20
		<i>Total</i>	Lei			2 150,54
		Total Труба дыхательная Inclusiv salariu				2 150,54 672,29
		1.3.3. Совмещённый механмческий дыхательный клапан				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Совмещённый дыхательный клапан Ду 100 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	4 611,20 35,20	4 611,20 35,20
		<i>Total</i>	Lei			4 611,20
		Total Совмещённый механмческий дыхательный клапан Inclusiv salariu				4 611,20 35,20
		<i>Total</i>	Lei			11 591,75
		Total Camin tehnologic Inclusiv salariu				11 591,75 1 530,74
		<i>Total</i>	Lei			48 241,65
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 838,53
		<i>Transportarea</i>	3 %			435,36
		<i>Total</i>				50 515,54
		<i>Cheltuile de regie</i>	13 %			6 567,02
		<i>Total</i>				57 082,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 712,48
		Total Lucrari de constructii rezervor de apa V=50m3 Inclusiv salariu				58 795,04 7 660,56
		2. Montarea utilajului				

50	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone 1 buc V=50 m3 на песчанном основании	t	3,98	3 929,95 3 466,50	15 641,21 13 796,67
		<i>Total</i>	Lei			15 641,21
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 311,20
		<i>Transportarea</i>	3 %			37,78
		<i>Total</i>				18 990,19
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			10 485,47
		<i>Total</i>				29 475,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			884,27
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				30 359,93 13 796,67
		3. Utilaj				
51		Rezervoare din otel V-50 m3 -1 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки)	buc	1,00	192 001,00 0,00	192 001,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			192 001,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				192 001,00

		Total	Lei			281 150
		TVA	20 %			56 230
		Total deviz: Inclusiv salariu				337 380 21 455

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r. Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni
REAE1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1-51

Macaresti Statia de pompare Nr.1. Retele electrice externe (mapka REAE1)

Valoarea de deviz 516 046 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	480,88	64,00	30 776,32
2.	7137010011500	Electrician	h-om	12,56	64,00	803,84
3.	7212030022700	Sudor	h-om	6,73	64,00	430,72
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,69	64,00	3 180,16
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,37	64,00	1 559,68
		Total manopera				36 753

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	24 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	35 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,00
4.	101-1292	White-spirit	t	0,00	23 000,00	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	24 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,11	3,00	0,33
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
9.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
11.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
12.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	30 000,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	29 500,00	0,00
15.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
16.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
17.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	t	0,01	35 000,00	350,00
18.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	t	0,01	35 000,00	350,00
19.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,04	35 000,00	1 400,00

		(D=20MM)				
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	35 000,00	1 050,00
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	35 000,00	1 050,00
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	21 200,00	0,00
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,30	50,00	215,00
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	18,00	0,90
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,04	32,00	193,28
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,90	5,00	89,50
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,18	50,00	9,00
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,90	5,00	89,50
30.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	25,00	60,00
31.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,10	35 000,00	3 500,00
32.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,01	33,00	0,33
33.	1019852	Vopsea	kg	2,47	40,00	98,80
34.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	50,00	2,00
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	8 500,00	0,00
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	4,00	2,40
37.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	35 000,00	0,00
38.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
39.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	35 000,00	0,00
40.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	2,00	0,00
41.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	65,00	19,50
42.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,07	50,00	3,50
43.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	13 500,00	0,00
44.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,10	10,00	1,00
45.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,47	3,00	1,41
46.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
47.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
48.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	50,00	0,00
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05	35 000,00	1 750,00
50.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,98	24,00	23,52
51.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,88	24,00	45,12
52.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,38	20,00	7,60
53.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,30	20,00	6,00
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,31	15,00	19,65
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,94	12,00	11,28
56.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,00	30,00	90,00
57.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,88	30,00	56,40
58.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,12	50,00	56,00
59.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,25	3,00	33,75
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,25	1,00	11,25
61.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,19	30,00	5,70
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,38	4,20	26,80
63.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	400,00	0,00
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,78	10,00	7,80
65.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	100,00	0,00
66.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat	m3	0,00	100,00	0,00

		prefabricat LEA si IDD				
67.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,00	400,00	0,00
68.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
69.	5009030	Flanse	10 buc	0,55	5,00	2,75
70.	5009031	Scoabe	10 buc	6,14	4,00	24,56
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,70	3,00	26,10
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	7,00	28,56
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,87	10,00	8,70
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9,10	50,00	455,00
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	5,00	0,05
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,72	20,00	214,40
77.	5009113	Prezoane	buc	8,16	5,00	40,80
78.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	50,00	1,00
79.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,08	50,00	4,00
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	50,00	0,50
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,12	30,00	3,60
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	40,00	2,00
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	40,00	0,40
84.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	35,00	0,00
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	50,00	2,00
86.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	30 000,00	0,00
87.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	30 000,00	0,00
88.	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
89.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,40	50,00	20,00
91.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	21,00	32,50	682,50
92.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,40	60,00	24,00
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,72	15,00	145,80
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	73,00	4,38
95.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,03	32,00	0,96
96.	659841001	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat	buc	1,00	45,00	45,00
97.	6598410011	Priza de fisa tip neingropat	buc	1,00	40,00	40,00
98.	659841321	Cutie ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,00	577,50	577,50
99.	665121010	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,00	20,00	100,00
100.	66512101020	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,00	4,00	100,00
101.	66512101025	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,00	5,00	75,00
102.	66514541025	Труба стальная Д=25мм	m	10,00	75,00	750,00
103.	666652100	Металлорукав Д=50мм	m	6,00	38,50	231,00
104.	66665210050	Метал. короб 200x50x2мм	m	10,00	35,00	350,00
105.	689541000	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,00	41,12	411,20
106.	68954100120	Кабель АВБбШв-1 5x120,0мм2	m	10,00	274,15	2 741,50
107.	68954100150	Кабель АВБбШв-1 5x150,0мм2	m	10,00	412,31	4 123,10
108.	6895410016	Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m	10,00	57,50	575,00
109.	6895410333	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	360,00	181,10	65 196,00
110.	6895410500150	Кабель АВВГ-1 4x150мм2	m	2,00	138,33	276,66
111.	689541050150	Кабель АВВГ-1 5x150мм2	m	4,00	189,37	757,48
112.	6895410502	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	25,00	10,58	264,50
113.	6895410503	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	30,00	7,50	225,00

114.	69541000	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,00	7,08	14,16
115.	695410001	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	2,00	1,67	3,34
116.	69541000111	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,00	350,00	350,00
117.	69554100	Izomotor ШФ-20	buc	3,00	87,50	262,50
118.	699652000	Стойка СВ-95	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
119.	6996520001	Стойка СВ-105	buc	4,00	3 916,67	15 666,68
120.	6996562000	Плита П-3и	buc	2,00	400,00	800,00
121.	712100001	Хомут Х1	buc	1,00	53,15	53,15
122.	712100007	Хомут Х7	buc	5,00	45,25	226,25
123.	712100008	Хомут Х8	buc	4,00	49,35	197,40
124.	7121000111	Кронштейн У1	buc	1,00	365,00	365,00
125.	71210001111	Кронштейн РА1	buc	2,00	415,00	830,00
126.	71210001112	Кронштейн РА2	buc	2,00	150,00	300,00
127.	71210001113	Вал привода РА3	buc	2,00	490,00	980,00
128.	71210001114	Кронштейн РА4	buc	2,00	50,00	100,00
129.	712100011151	Кронштейн К1	buc	3,00	125,00	375,00
130.	712100011152	Кронштейн Р2	buc	3,00	100,00	300,00
131.	712100011153	Кронштейн КМ1	buc	1,00	79,00	79,00
132.	712100016	Хомут Х16	buc	1,00	30,00	30,00
133.	71210002	Заземляющий проводник ЗП6	m	0,75	40,00	30,00
134.	712100021	Заземляющий проводник ЗП1	m	8,00	35,00	280,00
135.	77441100021	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,00	3 162,50	3 162,50
136.	7744110006	Traversa TM 6	buc	1,00	1 237,50	1 237,50
137.	774411002	Накладка ОГ2	buc	2,00	63,25	126,50
138.	774411005	Накладка ОГ5	buc	1,00	45,00	45,00
139.	77454651006	Колпачек К-6	buc	3,00	5,00	15,00
140.	774546510090	Зажим ПА	buc	9,00	10,00	90,00
141.	774546510091	Крепление провода	buc	3,00	10,00	30,00
142.	774546510092	Зажим ПС-2	buc	2,00	20,00	40,00
143.	7745465100921	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	45,00	540,00
144.	77454651009211	Зажим аппаратный А1А	buc	6,00	40,00	240,00
145.	7745465100922	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	72,50	435,00
146.	7745465100926	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	96,25	96,25
147.	7745465100927	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	65,83	460,81
148.	77454651009276	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,17	265,02
149.	77454651009277	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	30,00	210,00
150.	785452000	Caramida	buc	1 026,00	4,00	4 104,00
151.	7854520001	Nisip	m3	13,10	390,00	5 109,00
152.	7878445561	Клемная коробка У614	buc	1,00	865,00	865,00
153.	789510004540250	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-250А-К-54	buc	1,00	8 333,33	8 333,33
154.	7895100045410	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	3,00	25,83	77,49
155.	7895100045411	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,00	202,50	202,50
156.	789510004541101	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,00	75,17	75,17
157.	78951000551250	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/250А с электрон. расцепителем	buc	2,00	6 277,33	12 554,66
158.	789510005525	Счетчик акт. энергии 380В, 5А ZMD 410 СТ	buc	1,00	16 666,67	16 666,67
159.	7895100055250	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	2,00	440,00	880,00
160.	7895100055251	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А	buc	1,00	265,83	265,83
161.	78951000556	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54	buc	1,00	687,50	687,50

		разм.410x330x120мм				
162.	789510005573	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	77,50	77,50
163.	789510012	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	415,83	415,83
164.	789651000	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-200А-03	buc	1,00	5 958,33	5 958,33
165.	87454100	Провод АС70-10	m	50,00	35,50	1 775,00
166.	8745454000	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,00	201,67	2 621,71
167.	8751034001160	Трансформатор силовой масляный ТМ-160-10/0,4кV	buc	1,00	65 833,33	65 833,33
168.	875103400118	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	595,83	1 787,49
169.	875103400119	Разрядник вентильный РВО-10	buc	3,00	831,67	2 495,01
170.	875103400160	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-160/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	49 567,67	49 567,67
171.	8751034002	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	5 133,34	5 133,34
172.	8751034003	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	880,00	2 640,00
173.	8774000	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,00	703,00	703,00
174.	88441000	Кронштейн КС-2	buc	1,00	250,00	250,00
175.	8877412320	Светильник CD 218	buc	4,00	105,42	421,68
176.	88774123201	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,00	25,00	200,00
		Total materiale de construcții				309 600

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,90	100,00	190,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,90	250,00	475,00
3.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	10,66	250,00	2 665,00
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,45	300,00	7 335,00
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	300,00	360,00
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	9,47	100,00	947,00
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,07	200,00	614,00
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,18	200,00	636,00
9.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	10,66	150,00	1 599,00
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,41	100,00	1 041,00
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,14	100,00	214,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,09	200,00	3 018,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,59	50,00	879,50
14.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	12,02	100,00	1 202,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,24	500,00	3 120,00
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,25	250,00	562,50
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,13	500,00	65,00
19.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	8,64	60,00	518,40

20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,00	450,00	450,00
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,33	300,00	99,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,12	38,00	118,56
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,70	100,00	170,00
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38	20,00	7,60
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,18	20,00	63,60
26.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,04	400,00	16,00
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	7,31	300,00	2 193,00
28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,27	50,00	13,50
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,12	150,00	168,00
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,56	200,00	4 912,00
		Total utilaje de constructii				33 679

Total	lei	430 038
TVA	20 %	86 008

Total deviz:

516 046

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de
interconexiune r. Prut sat. Macaresti pentru
aprovizionarea cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni REAE1**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N4-1-1-51

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			76,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,14
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			1 134,07
	1	Muncitor	h-om	4,0300	64,00	257,92
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	23 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	13 500,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	400,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	400,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	500,00	870,00
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 829,66
	1	Muncitor	h-om	65,4400	64,00	4 188,16
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	100,00	214,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	250,00	427,50
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			918,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,37
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			131,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,91
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			960,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	565,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,20
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			104,06
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,00	103,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

9	Цена поставщика	Nisip	m3			390,00
	7854520001	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,00
10	Цена поставщика	Caramida	buc			4,00
	785452000	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
11	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prgortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 508,16
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,00	505,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
12	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			3 916,67
	6996520001	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			674,26
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
14	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			2 500,00
	699652000	Стойка CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			184,16
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			65,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
17	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			538,36

		(Плита П-3и)				
	1	Muncitor	h-om	0,9900	64,00	63,36
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	30 000,00	0,00
	6996562000	Плита П-3и	buc	1,0000	400,00	400,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	100,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 3шт.)	1 km			30 956,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	64,00	4 160,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	35 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	32,00	96,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	24 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	23 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	35 000,00	0,00
	69554100	Izolator ШФ-20	buc		87,50	26 250,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	150,00	450,00
19	Pret de piata	Провод АС70-10	m			35,50
	87454100	Провод АС70-10	m	1,0000	35,50	35,50
20	TsA02B	Sarapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			41 002,86
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,00	8 502,86
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	24 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 500,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	32,50	32 500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			64,24
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,00	26,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
24	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc			1 237,50
	7744110006	Traversa TM 6	buc	1,0000	1 237,50	1 237,50
25	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			3 162,50
	77441100021	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 162,50	3 162,50
26	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			63,25
	774411002	Накладка ОГ2	buc	1,0000	63,25	63,25
27	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			45,00
	774411005	Накладка ОГ5	buc	1,0000	45,00	45,00
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			83,81
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,27
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,18
29	Pretul firmei	Хомут Х1	buc			53,15
	712100001	Хомут Х1	buc	1,0000	53,15	53,15
30	Pretul firmei	Хомут Х7	buc			45,25

	712100007	Хомут Х7	buc	1,0000	45,25	45,25
31	Pretul firmei	Хомут Х8	buc			49,35
	712100008	Хомут Х8	buc	1,0000	49,35	49,35
32	Pretul firmei	Хомут Х16	buc			30,00
	712100016	Хомут Х16	buc	1,0000	30,00	30,00
33	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			194,71
	1	Muncitor	h-om	1,2200	64,00	78,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,25
34	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc			365,00
	7121000111	Кронштейн У1	buc	1,0000	365,00	365,00
35	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc			415,00
	71210001111	Кронштейн РА1	buc	1,0000	415,00	415,00
36	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc			150,00
	71210001112	Кронштейн РА2	buc	1,0000	150,00	150,00
37	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc			490,00
	71210001113	Вал привода РА3	buc	1,0000	490,00	490,00
38	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc			50,00
	71210001114	Кронштейн РА4	buc	1,0000	50,00	50,00
39	Pretul firmei	Кронштейн К1	buc			125,00
	712100011151	Кронштейн К1	buc	1,0000	125,00	125,00
40	Pretul firmei	Кронштейн Р2	buc			100,00
	712100011152	Кронштейн Р2	buc	1,0000	100,00	100,00
41	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc			79,00
	712100011153	Кронштейн КМ1	buc	1,0000	79,00	79,00
42	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			35,00
	712100021	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	35,00	35,00
43	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			40,00
	71210002	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	40,00	40,00
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			237,13
	1	Muncitor	h-om	0,4600	64,00	29,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	32,00	2,56
	8745454000	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	201,67	201,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,08
45	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			5,00
	77454651006	Колпачек К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
46	Цена поставщика	Крепление провода	buc			10,00
	774546510091	Крепление провода	buc	1,0000	10,00	10,00
47	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			10,00
	774546510090	Зажим ПА	buc	1,0000	10,00	10,00
48	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			20,00
	774546510092	Зажим ПС-2	buc	1,0000	20,00	20,00
49	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			40,00
	77454651009211	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	40,00	40,00
50	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			45,00
	7745465100921	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	45,00	45,00
51	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			72,50
	7745465100922	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	72,50	72,50
52	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			96,25
	7745465100926	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	96,25	96,25
53	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			65,83
	7745465100927	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	65,83	65,83
54	Цена	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			44,17

	поставщика					
	77454651009276	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	44,17	44,17
55	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			30,00
	77454651009277	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	30,00	30,00
56	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			309,16
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
57	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Разрядник)	set			309,16
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
58	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			231,36
	1	Muncitor	h-om	2,7800	64,00	177,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	32,00	13,44
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
59	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			81,80
	1	Muncitor	h-om	1,0700	64,00	68,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	32,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
60	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP 150 150кВА-120кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			2 179,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,00	1 696,09
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,00	229,72
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	3,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	3,04
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	50,00	29,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,48
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,54
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,06
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	20,00	4,05
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	20,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,20	14,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	12,00	6,02
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	400,00	8,53
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	34,67
61	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			629,86
	1	Muncitor	h-om	7,1700	64,00	458,88
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	7,00	28,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	50,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	2,00
		2.3. Кабельные изделия				
62	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			5 901,10
	1	Muncitor	h-om	51,9700	64,00	3 326,04
	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	15,00	40,50
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	250,00	740,28
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6300	100,00	263,06
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,9600	150,00	444,17
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	100,00	333,89
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	60,00	144,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	300,00	609,17
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 356,84
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	875,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,53
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	2,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	110,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	642,11
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	642,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	73,68
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			2 206,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	792,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	23,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	114,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	76,19
65	Pret de piata	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m			181,10
	6895410333	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	1,0000	181,10	181,10
66	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x150,0мм2	m			412,31
	68954100150	Кабель АВБбШв-1 5x150,0мм2	m	1,0000	412,31	412,31
67	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x120,0мм2	m			274,15
	68954100120	Кабель АВБбШв-1 5x120,0мм2	m	1,0000	274,15	274,15
68	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m			57,50
	6895410016	Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m	1,0000	57,50	57,50

69	Pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			41,12
	689541000	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	41,12	41,12
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 920,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,37
71	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			874,22
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,00	159,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	428,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	285,92
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 536,32
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	416,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	847,79
73	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 488,18
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,00	217,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,27
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			2 215,23
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	24,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	118,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,69
75	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x150мм2	m			138,33
	6895410500150	Кабель АВВГ-1 4x150мм2	m	1,0000	138,33	138,33
76	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x150мм2	m			189,37
	689541050150	Кабель АВВГ-1 5x150мм2	m	1,0000	189,37	189,37
77	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			10,58
	6895410502	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	10,58	10,58
78	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			7,50
	6895410503	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	7,50	7,50
		2.4. Оборудование светотехническое				
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			903,48
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,00	117,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	33,00	0,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	0,00
	8774000	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	703,00	703,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
80	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			767,44
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,00	218,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0,0006	30 000,00	0,00

		zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	88441000	Кронштейн KC-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
81	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			14 114,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,00	7 424,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	82,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	687,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	550,00
82	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			105,42
	8877412320	Светильник CD 218	buc	1,0000	105,42	105,42
83	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			25,00
	88774123201	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	25,00	25,00
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
84	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03)	buc			1 495,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,00	223,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	1 050,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
86	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			60,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
87	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			244,00
	1	Muncitor	h-om	2,4300	64,00	155,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	32,00	12,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	300,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	200,00	8,00
88	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-110А-250А - АВР)	buc			601,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,1000	300,00	30,00

		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
89	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
90	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-243-0 74 IP54 - ЩС)	buc			601,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			73,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc			73,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
		2.6. Электроустановочные изделия				
93	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			7 280,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,00	2 560,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	659841001	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
94	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 972,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,00	2 752,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	6598410011	Priza de fisa tip neingropat	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0400	300,00	0,00

		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
95	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			7,08
	69541000	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	7,08	7,08
96	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			1,67
	695410001	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	1,67	1,67
97	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			686,22
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,00	91,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	659841321	Cutie ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	577,50	577,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
98	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			147,65
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	35 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
99	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			350,00
	69541000111	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	350,00	350,00
		2.7. Прокат черных металлов				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			5 389,20
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	t	0,0920	35 000,00	3 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	120,00
101	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			5 389,20
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	t	0,0920	35 000,00	3 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	120,00
102	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 364,20
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,00	1 139,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	t	0,0920	35 000,00	3 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,5500	300,00	165,00

		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
103	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			7 064,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	72,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	48,00
104	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			4 748,08
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	28,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	35 000,00	2 800,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,08
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	40,00
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			9 154,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 369,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	7 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	88,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	170,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	40,00
106	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			97 338,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,00	17 088,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	35 000,00	35 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	35 000,00	35 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	750,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	458,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	458,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	333,33
107	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 982,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 218,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00

	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,17
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	891,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	33,33
108	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			38,50
	666652100	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	38,50	38,50
109	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 936,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,00	1 881,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	340,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	330,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	100,00	910,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	220,00
110	Pret de piata	Метал. короб 200x50x2мм	m			35,00
	66665210050	Метал. короб 200x50x2мм	m	1,0000	35,00	35,00
		2.8. Трубы				
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 672,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	47,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	97,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	20,00
112	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4,00
	66512101020	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	4,00	4,00
113	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			5,00
	66512101025	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	5,00	5,00
114	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 333,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,00	2 201,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	10,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	27,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	2,7000	50,00	140,00

		continuu)				
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,9600	20,00	140,00
	400002	Автомобили с бортом, тоннаж до 8 т	h-ut	0,3300	200,00	80,00
115	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ	Труба ПВХ Д=40мм	m			20,00
	665121010	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	20,00	20,00
116	08-02-407-1	Труба из оцинкованной стали, установленная на стенах, крепеж с хомутами, диаметр до 25 мм	100 m			5 249,60
	1	Монтаж	h-om	30,8000	64,00	1 971,20
	1010813	Сетка из оцинкованной стали для различных целей, оцинкованная, диаметр 3,0 мм	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Электроды Э42А, диаметр 4 мм	kg	1,0500	50,00	55,00
	1019103	Детали для монтажа	100 buc	0,8200	50,00	40,00
	1019852	Вопросы	kg	0,6800	40,00	28,00
	1109105	Пилы для монтажа на бетон	100 buc	0,6500	50,00	35,00
	5009030	Фланцы	10 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009031	Соединители	10 buc	4,1000	4,00	16,40
	5009081	Пункты для гибких соединений, тип "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Соединители	100 buc	0,0800	50,00	5,00
	5009627	Лента "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	0,00
	021102	Машина для монтажа авто на рабочие места для использования технологического (с исключением основных проводков), 10 т	h-ut	0,4700	300,00	150,00
	030902	Подъемники гидравлические, емкость для подъема 10 м	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Установки для сварки ручные с электрическим дугом (с непрерывным)	h-ut	6,4200	50,00	320,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,1800	20,00	124,00
	400002	Автомобили с бортом, тоннаж до 8 т	h-ut	0,4700	200,00	100,00
117	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ	Труба стальная Д=25мм	m			75,00
	66514541025	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	75,00	75,00
		3. Стоимость работ				
118	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция столбовая КТПМ-160/10/0,4 (комплект)	buc			49 567,67
	875103400160	Комплектная трансформаторная подстанция столбовая КТПМ-160/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	49 567,67	49 567,67
119	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-160-10/0,4кВ	buc			65 833,33
	8751034001160	Трансформатор силовой масляный ТМ-160-10/0,4кВ	buc	1,0000	65 833,33	65 833,33
120	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			595,83
	875103400118	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	595,83	595,83
121	Цена поставщика	Разрядник вентильный РВО-10	buc			831,67
	875103400119	Разрядник вентильный РВО-10	buc	1,0000	831,67	831,67
122	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			5 133,34
	8751034002	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	5 133,34	5 133,34
123	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			880,00
	8751034003	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	880,00	880,00
124	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-200А-03	buc			5 958,33
	789651000	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-200А-03	buc	1,0000	5 958,33	5 958,33
125	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc			440,00
	7895100055250	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	440,00	440,00
126	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/250А с электрон. расцепителем	buc			6 277,33
	78951000551250	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/250А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	6 277,33	6 277,33
127	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5А ZMD 410 СТ	buc			16 666,67
	789510005525	Счетчик акт. энергии 380В, 5А ZMD 410 СТ	buc	1,0000	16 666,67	16 666,67
128	Цена поставщика	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А	buc			265,83
	7895100055251	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А	buc	1,0000	265,83	265,83
129	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-250А-К-54	buc			8 333,33
	789510004540250	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-250А-К-54	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
130	Цена поставщика	Щит ЩРН-243-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			687,50

	78951000556	Щит ЩРн-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	687,50	687,50
131	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			77,50
	789510005573	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	77,50	77,50
132	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			25,83
	7895100045410	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	25,83	25,83
133	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			202,50
	7895100045411	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	202,50	202,50
134	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc			75,17
	789510004541101	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,0000	75,17	75,17
135	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			25,83
	7895100045410	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	25,83	25,83
136	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			415,83
	789510012	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	415,83	415,83
137	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			865,00
	7878445561	Клемная коробка У614	buc	1,0000	865,00	865,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r. Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni
REAE1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-51

Macaresti Statia de pompare Nr.1. Retele electrice externe (mapka REAE1)

Valoarea de deviz 516 046 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530	76,14 76,14	192,64 192,64
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	1 134,07 257,92	1 134,07 257,92
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 829,66 4 188,16	4 829,66 4 188,16
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,490	918,37 0,00	450,00 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,800	131,91	237,44

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)			131,91	237,44
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,300	$\frac{330,00}{0,00}$	$\frac{99,00}{0,00}$
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,300	$\frac{960,53}{565,33}$	$\frac{288,16}{169,60}$
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	7,800	$\frac{104,06}{103,06}$	$\frac{811,64}{803,84}$
9	Цена поставщик а	Nisip	m3	13,100	$\frac{390,00}{0,00}$	$\frac{5\ 109,00}{0,00}$
10	Цена поставщик а	Caramida	buc	1 026,000	$\frac{4,00}{0,00}$	$\frac{4\ 104,00}{0,00}$
11	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,000	$\frac{1\ 508,16}{505,60}$	$\frac{3\ 016,32}{1\ 011,20}$
12	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	4,000	$\frac{3\ 916,67}{0,00}$	$\frac{15\ 666,68}{0,00}$
13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,000	$\frac{674,26}{243,20}$	$\frac{674,26}{243,20}$
14	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	1,000	$\frac{2\ 500,00}{0,00}$	$\frac{2\ 500,00}{0,00}$
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	$\frac{184,16}{28,16}$	$\frac{920,80}{140,80}$
16	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	5,000	65,00	325,00

	5	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior			16,00	80,00
17	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000	538,36 63,36	1 076,72 126,72
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 3шт.)	1 km	0,010	30 956,00 4 160,00	309,56 41,60
19	Pret de piata	Провод АС70-10	m	50,000	35,50 0,00	1 775,00 0,00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	10,000	76,16 76,16	761,60 761,60
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	10,000	19,84 19,84	198,40 198,40
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,021	41 002,86 8 502,86	861,06 178,56
		<i>Total</i>	lei			45 341,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 071,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			928,57
		<i>Total</i>				48 341,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			6 284,35
		<i>Total</i>				54 625,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 638,77

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 264,30 8 631,68
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	64,24 26,24	128,48 52,48
24	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	1,000	1 237,50 0,00	1 237,50 0,00
25	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	3 162,50 0,00	3 162,50 0,00
26	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	2,000	63,25 0,00	126,50 0,00
27	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	11,000	83,81 15,36	921,96 168,96
29	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	1,000	53,15 0,00	53,15 0,00
30	Pretul firmei	Хомут Х7	buc	5,000	45,25 0,00	226,25 0,00
31	Pretul firmei	Хомут Х8	buc	4,000	49,35 0,00	197,40 0,00
32	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
33	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	16,000	194,71 78,08	3 115,28 1 249,28
34	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	1,000	365,00 0,00	365,00 0,00
35	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2,000	415,00 0,00	830,00 0,00
36	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
37	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2,000	490,00 0,00	980,00 0,00
38	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
39	Pretul firmei	Кронштейн К1	buc	3,000	125,00 0,00	375,00 0,00
40	Pretul firmei	Кронштейн Р2	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
41	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc	1,000	79,00 0,00	79,00 0,00
42	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	8,000	35,00	280,00

					0,00	0,00
43	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	0,750	40,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 883,02
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				12 883,02 1 470,72
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	237,13 29,44	3 082,71 382,72
45	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	3,000	5,00 0,00	15,00 0,00
46	Цена поставщика	Крепление провода	buc	3,000	10,00 0,00	30,00 0,00
47	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	9,000	10,00 0,00	90,00 0,00
48	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
49	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	6,000	40,00 0,00	240,00 0,00
50	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	45,00 0,00	540,00 0,00
51	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	72,50 0,00	435,00 0,00
52	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	96,25 0,00	96,25 0,00
53	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	65,83 0,00	460,81 0,00
54	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	44,17 0,00	265,02 0,00
55	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	30,00 0,00	210,00 0,00
56	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000	309,16 192,00	927,48 576,00
57	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Разрядник)	set	3,000	309,16 192,00	927,48 576,00
58	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	1,000	231,36 177,92	231,36 177,92

		(Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)				
59	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,000	81,80 68,48	245,40 205,44
60	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP 150 150kVA-120кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,875	2 179,39 1 925,80	4 086,36 3 610,88
61	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	629,86 458,88	629,86 458,88
		<i>Total</i>	lei			12 552,73
		Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inklusiv salariu				12 552,73 5 987,84
		2.3. Кабельные изделия				
62	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	3,600	5 901,10 3 326,04	21 243,96 11 973,76
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,190	2 356,84 875,79	447,80 166,40
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,210	2 206,67 792,38	463,40 166,40
65	Pret de piata	Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	360,000	181,10 0,00	65 196,00 0,00
66	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х150,0мм2	m	10,000	412,31 0,00	4 123,10 0,00
67	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х120,0мм2	m	10,000	274,15 0,00	2 741,50 0,00
68	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х16,0мм2	m	10,000	57,50 0,00	575,00 0,00

69	Pret de piata	Кабель ВБбШВ-1 3x2,5мм2	m	10,000	41,12 0,00	411,20 0,00
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,230	2 920,00 424,07	3 591,60 521,60
71	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,770	874,22 159,42	2 421,60 441,60
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,130	2 536,32 416,85	2 866,04 471,04
73	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,660	1 488,18 217,50	3 958,56 578,56
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,610	2 215,23 793,18	1 351,29 483,84
75	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 4x150мм2	m	2,000	138,33 0,00	276,66 0,00
76	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 5x150мм2	m	4,000	189,37 0,00	757,48 0,00
77	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	25,000	10,58 0,00	264,50 0,00
78	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	30,000	7,50 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 914,69
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				110 914,69 14 803,20
		2.4. Оборудование светотехническое				
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	903,48 117,12	903,48 117,12
80	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	767,44 218,24	767,44 218,24
81	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	14 114,00 7 424,00	564,56 296,96
82	Цена поставщик	Светильник CD 218	buc	4,000	105,42 0,00	421,68 0,00

	a					
83	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
		Total	lei			2 857,16
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				2 857,16 632,32
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
84	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03)	buc	1,000	1 495,00 223,36	1 495,00 223,36
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	72,32 71,68	144,64 143,36
86	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	60,68 55,68	60,68 55,68
87	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	244,00 155,52	244,00 155,52
88	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-110А-250А - АБР)	buc	1,000	601,12 148,48	601,12 148,48
89	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc	1,000	72,32 71,68	72,32 71,68
90	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-243-0 74 IP54 - ЩС)	buc	1,000	601,12 148,48	601,12 148,48
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	4,000	73,57 71,68	294,28 286,72
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	4,000	73,57 71,68	294,28 286,72
		Total	lei			3 807,44

		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				3 807,44 1 520,00
		2.6. Электроустановочные изделия				
93	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,010	7 280,00 2 560,00	72,80 25,60
94	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	6 972,00 2 752,00	69,72 27,52
95	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,000	7,08 0,00	14,16 0,00
96	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	2,000	1,67 0,00	3,34 0,00
97	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	686,22 91,52	686,22 91,52
98	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000	147,65 72,32	147,65 72,32
99	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 343,89
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 343,89 216,96
		2.7. Прокат черных металлов				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,100	5 389,20 1 139,20	538,92 113,92
101	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0,100	5 389,20 1 139,20	538,92 113,92
102	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,400	5 364,20 1 139,20	2 145,68 455,68
103	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,500	7 064,20 1 363,20	3 532,10 681,60

104	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m	0,250	4 748,08 1 216,00	1 187,02 304,00
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (30x5mm)	100 m	0,050	9 154,00 1 369,60	457,70 68,48
106	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,030	97 338,00 17 088,00	2 920,14 512,64
107	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	3 982,00 2 218,67	238,92 133,12
108	Pret de piata	Металлорукав Д=50mm	m	6,000	38,50 0,00	231,00 0,00
109	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,100	3 936,60 1 881,60	393,66 188,16
110	Pret de piata	Метал. короб 200x50x2mm	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 534,06
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				12 534,06 2 571,52
		2.8. Трубы				
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	3 672,50 1 523,20	1 469,00 609,28
112	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20mm	m	25,000	4,00 0,00	100,00 0,00
113	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25mm	m	15,000	5,00 0,00	75,00 0,00
114	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	5 333,80 2 201,60	266,69 110,08
115	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40mm	m	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
116	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	5 249,60 1 971,20	524,96 197,12
117	Pret de piata	Труба стальная Д=25mm	m	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 285,65

		Total Трубы Inclusiv salariu				3 285,65 916,48
		<i>Total</i>	lei			160 178,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 748,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 124,09
		<i>Total</i>				170 051,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 370,47
		<i>Total</i>				191 421,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 742,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				197 164,42 28 119,04
		3. Valoare utilajului				
118	Цена поставщик а	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-160/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	49 567,67 0,00	49 567,67 0,00
119	Цена поставщик а	Трансформатор силовой масляный ТМ-160-10/0,4kV	buc	1,000	65 833,33 0,00	65 833,33 0,00
120	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	595,83 0,00	1 787,49 0,00
121	Цена поставщик а	Разрядник вентильный РВО-10	buc	3,000	831,67 0,00	2 495,01 0,00
122	Цена поставщик а	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,000	5 133,34 0,00	5 133,34 0,00
123	Цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	880,00 0,00	2 640,00 0,00
124	Цена поставщик а	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01- 200А-03	buc	1,000	5 958,33 0,00	5 958,33 0,00
125	Цена поставщик а	Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-35 250А	buc	2,000	440,00 0,00	880,00 0,00
126	Цена поставщик а	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/250А с электрон. расцепителем	buc	2,000	6 277,33 0,00	12 554,66 0,00
127	Цена поставщик а	Счетчик акт. энергии 380В, 5А ZMD 410 СТ	buc	1,000	16 666,67 0,00	16 666,67 0,00
128	Цена поставщик а	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А	buc	1,000	265,83 0,00	265,83 0,00
129	Цена	Устройство автомат.	buc	1,000	8 333,33	8 333,33

	поставщик а	переключения на резерв АВР-110А-250А-К-54			0,00	0,00
130	Цена поставщик а	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,000	687,50 0,00	687,50 0,00
131	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	77,50 0,00	77,50 0,00
132	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	25,83 0,00	51,66 0,00
133	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	202,50 0,00	202,50 0,00
134	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	75,17 0,00	75,17 0,00
135	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	25,83 0,00	25,83 0,00
136	Цена поставщик а	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	415,83 0,00	415,83 0,00
137	Цена поставщик а	Клемная коробка У614	buc	1,000	865,00 0,00	865,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			174 516,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 094,20
		Total Valoare utilajului Inclisiv salariu				176 610,85

		Total	lei	430 038
		TVA	20 %	86 008
		516 046		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		36 753		

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r. Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni
REAE1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1-52

**Macaresti Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 150 kBA
(марка REAE1)**

Valoarea de deviz 325 864 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1-52:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	33335120005	Дизель-генераторная установка 150кВА-120кВт Perkins KJP 150 (sau analog)	buc	1,00	268 333,33	268 333,33
		Total materiale de construcții				268 333
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	271 553
TVA	20 %	54 311

Total deviz:

325 864

Ofertant

Consortium "Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de
interconexiune r. Prut sat. Macaresti pentru
aprovizionarea cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni REAE1**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N4-2-1-52

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 150кВА-120кВт Perkins KJP 150 (sau analog)	buc			268 333,33
	33335120005	Дизель-генераторная установка 150кВА-120кВт Perkins KJP 150 (sau analog)	buc	1,0000	268 333,33	268 333,33

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r. Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni
REAE1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1-52

**Macaresti Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 150 кВА
(марка REAE1)**

Valoarea de deviz 325 864 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 150кВА-120кВт Perkins KJP 150 (sau analog)	buc	1,000	268 333,33 0,00	268 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			268 333,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 220,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				271 553,33

		Total	lei	271 553
		TVA	20 %	54 311
		Total deviz: Inclusiv salariu		325 864

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1-53
Platforma "A" Statia de pompare Nr.1. Plan general (s. Macaresti)**

Valoarea de deviz 333 346 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	69,3515	64,00	4 438,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1549	64,00	9,91
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,7200	64,00	6 830,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,1000	64,00	1 542,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,5200	64,00	6 945,28
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,8000	64,00	1 843,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2456	64,00	79,72
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,9917	64,00	703,47
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	64,00	84,15
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	64,00	425,16
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,9736	64,00	190,31
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,2381	50,00	6 411,89
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,7849	64,00	3 634,24
Total manopera						33 136

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	36,0000	5,00	180,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,7200	45,00	1 247,40
3.	111100010001	S.Vanhouttei	buc	62,4000	25,00	1 560,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,3800	1 920,00	48 729,60
5.	111100010002	Artar	buc	31,2000	30,00	936,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,9566	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,7846	350,00	7 624,61
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5400	750,00	405,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,7315	350,00	5 156,03
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,8602	350,00	4 501,07
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0277	260,00	7,20
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,3000	260,00	78,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	31,1927	260,00	8 110,10
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1363	5,00	0,69
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,6000	28,00	100,80
16.	2010237318750	Distantieri	buc	0,3630	0,10	0,04

17.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriiile	m2	5,6200	875,00	4 917,50
18.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriiile	m2	1,3000	975,00	1 267,50
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,6000	10,00	36,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,0443	18,33	19,14
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,2040	37,56	345,70
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,7702	24,33	140,38
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	24,33	16,83
24.	2651122100024	Ciment	kg	105,0000	2,30	241,50
25.	2651122100397	Ciment	kg	4 536,8316	2,30	10 434,71
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6500	2,30	19,90
27.	2663102100004	Beton C12.5	m3	3,5550	1 370,00	4 870,35
28.	26631021009000	Beton	m3	7,7436	0,00	0,00
29.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	2,7900	200,00	558,00
30.	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	15,0750	133,33	2 009,95
31.	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	60,3000	83,33	5 024,80
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	25,00	62,01
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,8800	25,00	72,00
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	57,1834	25,00	1 429,59
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	226,3508	140,00	31 689,11
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0242	25,00	0,60
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	744,5750	20,00	14 891,50
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	41,67	33,16
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,68
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,50	13,84
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,50	13,84
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,95	3,10
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,1500	10,00	91,50
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,4947	10,00	54,95
45.	4100126202818	Apa	m3	4,6150	10,00	46,15
		Total materiale de constructii				156 967

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	175,00	24,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,3830	50,00	969,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,6915	100,00	969,15
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,7600	300,00	828,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3230	475,00	628,42
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,6687	220,00	4 767,12
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9880	220,00	657,36
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,2275	450,00	6 402,38
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3750	45,00	16,88
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3288	250,00	82,19
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3628	250,00	1 340,70
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5940	250,00	148,50
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,4160	60,00	264,96
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,3380	60,00	260,28
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0415	125,00	130,20

16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8075	300,00	542,25
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	81,2256	220,00	17 869,63
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0160	120,00	1,92
		Total utilaje de construcții				35 905

Total	Lei	226 008
Fondul social	24 %	7 953
Transportarea	3 %	4 709
Total		238 670
Cheltuieli de regie	13 %	31 027
Total		269 697
Beneficiu de deviz	3 %	8 091
Total		277 788
TVA	20 %	55 558

Total deviz: 333 346

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Construcții”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat. Macaresti pentru
aprovizionarea cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-1-1-53

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,72
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			453,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	50,00	453,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3			922,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,56
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			922,50

		cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,55
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,74
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2			89,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	475,00	89,77
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,70
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi	100 m3			1 266,67

		successive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,67
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 018,00
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1160	260,00	30,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,49
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Rigola de scurgere de tip II				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
36	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			497,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	2663102100900 0	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		6.2. Porta si portita				
39	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint	m3			105,49

		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
40	9310060019900 CC01E	Muncitor necalificat Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	h-om kg	2,1100	50,00	105,49 30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
41	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100397	Ciment	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7400	260,00	195,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
43	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriiile	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
44	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriiile	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3			15,49

		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		7. Amenajarea spatii verzi				
48	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
49	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
50	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010002	Artar	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc			79,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010001	S.Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
54	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
55	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-53

Platforma "A" Statia de pompare Nr.1. Plan general (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 333 346 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,80	877,50 0,00	1 579,50 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	288,00	11,00 0,00	3 168,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,80	98,20 15,00	176,76 27,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,70	877,50 0,00	614,25 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,00	11,00 0,00	1 232,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3	0,70	272,50 0,00	190,75 0,00

7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,61	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>3 655,12</u> 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	577,60	<u>23,32</u> 0,00	<u>13 469,63</u> 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,61	<u>272,50</u> 0,00	<u>983,72</u> 0,00
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	3,50	<u>1 266,22</u> 248,50	<u>4 431,77</u> 869,75
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,10	<u>453,00</u> 453,00	<u>45,30</u> 45,30
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3	0,09	<u>922,56</u> 0,00	<u>83,03</u> 0,00
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3	0,40	<u>922,50</u> 0,00	<u>369,00</u> 0,00
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,11	<u>922,55</u> 0,00	<u>101,48</u> 0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,61	<u>272,51</u> 0,00	<u>166,23</u> 0,00

16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,61	1 266,23 248,49	772,40 151,58
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2	7,00	89,77 0,00	628,42 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 667,36
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				31 667,36 1 093,63
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,54	1 266,20 248,50	683,75 134,19
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,40	374,00 45,00	5 385,60 648,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,00	495,00 49,50	8 910,00 891,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	15,00	240,16 35,66	3 602,44 534,90
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	180,00	287,26 10,24	51 707,16 1 843,20
		<i>Total</i>	Lei			70 288,95
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inklusiv salariu				70 288,95 4 051,29
		3. Trotuar				

23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,03	1 266,67 248,67	38,00 7,46
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	10,00	129,62 42,88	1 296,20 428,80
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	60,00	170,18 17,52	10 210,96 1 051,20
		<i>Total</i>	Lei			11 545,16
		Total Trotuar Inclusiv salariu				11 545,16 1 487,46
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,45	38,49 38,49	17,32 17,32
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,06	495,00 49,50	1 514,70 151,47
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,24	1 507,63 294,40	4 884,73 953,85
		<i>Total</i>	Lei			6 416,75
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				6 416,75 1 122,64
		5. Rigola de scurgere de tip II				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	1,17	38,50 38,50	45,05 45,05

		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,75	495,00 49,50	4 826,25 482,62
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	7,80	1 507,64 294,40	11 759,61 2 296,32
		<i>Total</i>	Lei			16 630,91
		Total Rigola de scurgere de tip II Inklusiv salariu				16 630,91 2 823,99
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,52	105,50 105,50	793,36 793,36
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,94	495,00 49,50	465,30 46,53
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,58	1 271,67 252,80	8 367,61 1 663,43
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,52	15,50 15,50	116,56 116,56
36	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu	m	116,00	497,08 83,20	57 661,40 9 651,20

		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,47	344,39 260,48	506,26 382,90
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,47	446,39 244,48	656,20 359,39
		<i>Total</i>	Lei			68 566,69
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				68 566,69 13 013,37
		6.2. Porta si portita				
39	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	105,49 105,49	53,80 53,80
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	30,18 4,29	73,03 10,38
41	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,51	1 271,71 252,80	648,57 128,93
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,14	1 487,64 288,00	208,27 40,32

43	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	$\frac{1\ 007,54}{109,44}$	$\frac{5\ 662,37}{615,05}$
44	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	$\frac{1\ 107,54}{109,45}$	$\frac{1\ 439,80}{142,28}$
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,51	$\frac{15,49}{15,49}$	$\frac{7,90}{7,90}$
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	$\frac{344,40}{260,50}$	$\frac{103,32}{78,15}$
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	$\frac{446,37}{244,47}$	$\frac{133,91}{73,34}$
		<i>Total</i>	Lei			8 330,97
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				8 330,97 1 150,15
		<i>Total</i>	Lei			76 897,66
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				76 897,66 14 163,52
		7. Amenajarea spatii verzi				
48	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Компания ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	30,00	$\frac{0,56}{0,00}$	$\frac{16,88}{0,00}$
49	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,00	$\frac{105,50}{105,50}$	$\frac{316,50}{316,50}$
50	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	30,00	$\frac{84,74}{50,00}$	$\frac{2\ 542,20}{1\ 500,00}$
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	60,00	79,54	4 772,40

		,farabalot S.Vanhouttei			50,00	3 000,00
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,00	15,50 15,50	279,00 279,00
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,00	38,50 37,50	693,00 675,00
54	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,00	511,00 332,80	3 577,00 2 329,60
55	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,00	52,24 42,24	365,68 295,68
		<i>Total</i>	Lei			12 562,66
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				12 562,66 8 395,78

		Total	Lei	226 008
		Fondul social	24 %	7 953
		Transportarea	3 %	4 709
		Total		238 670
		Cheltuieli de regie	13 %	31 027
		Total		269 697
		Beneficiu de deviz	3 %	8 091
		Total		277 788
		TVA	20 %	55 558
		333 346		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		33 136		

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1-54
Platforma "S" Rezervor de apa. Plan general (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 295 609 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	46,2245	64,00	2 958,37
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1549	64,00	9,91
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	93,8400	64,00	6 005,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	37,0200	64,00	2 369,28
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,1120	64,00	3 975,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,2000	64,00	2 252,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2456	64,00	79,72
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,8118	64,00	627,95
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	64,00	84,15
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	64,00	425,16
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6544	64,00	169,89
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,0775	50,00	5 653,86
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,8139	64,00	3 060,09
Total manopera						27 670

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,0000	5,00	100,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,6320	45,00	748,44
3.	111100010001	S.Vanhouttei	buc	31,2000	25,00	780,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,0200	1 920,00	59 558,40
5.	111100010002	Artar	buc	20,8000	30,00	624,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,2377	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,2461	350,00	9 186,13
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6600	750,00	495,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,4515	350,00	2 258,03
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,7437	350,00	3 060,29
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0277	260,00	7,20
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,6230	260,00	161,98
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	29,4369	260,00	7 653,59
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1217	5,00	0,61
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,0000	28,00	56,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	0,3630	0,10	0,04
17.	203011293011	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	5,6200	875,00	4 917,50
18.	203011293012	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,3000	975,00	1 267,50

19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,0000	10,00	20,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,9322	18,33	17,09
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,2160	37,56	308,59
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,1508	24,33	125,31
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	24,33	16,83
24.	2651122100024	Ciment	kg	227,0200	2,30	522,15
25.	2651122100397	Ciment	kg	2 916,2166	2,30	6 707,30
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6500	2,30	19,90
27.	266310210004	Beton C12.5	m3	3,6600	1 370,00	5 014,20
28.	26631021009000	Beton	m3	6,8090	0,00	0,00
29.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	1,1160	200,00	223,20
30.	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	76,3800	133,33	10 183,75
31.	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	5,0250	83,33	418,73
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	25,00	62,01
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,5200	25,00	88,00
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	50,2819	25,00	1 257,05
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	199,0326	140,00	27 864,56
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0242	25,00	0,60
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	654,7125	20,00	13 094,25
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	41,67	33,16
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,68
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,50	13,84
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,50	13,84
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,95	3,10
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,5180	10,00	55,18
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9717	10,00	39,72
45.	4100126202818	Apa	m3	4,6030	10,00	46,03
		Total materiale de construcții				157 051

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	175,00	24,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,3326	50,00	966,63
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,6663	100,00	966,63
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4850	300,00	445,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7938	475,00	377,05
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,9643	220,00	1 752,14
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6520	220,00	803,44
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,6605	450,00	2 997,22
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2500	45,00	11,25
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2219	250,00	55,46
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0165	250,00	504,13
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5148	250,00	128,70
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,3760	60,00	142,56
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,8340	60,00	230,04
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7029	125,00	87,87
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5975	300,00	479,25
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,4752	220,00	5 604,54

18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0064	120,00	0,77
		Total utilaje de construcții				15 578

Total	Lei	200 299
Fondul social	24 %	6 641
Transportarea	3 %	4 712
Total		211 652
Cheltuieli de regie	13 %	27 515
Total		239 167
Beneficiu de deviz	3 %	7 174
Total		246 341
TVA	20 %	49 268

Total deviz: 295 609

Ofertant Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat. Macaresti pentru
aprovizionarea cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru Deviz N7-2-1-54

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного грунта	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,70
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			453,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	50,00	453,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3			922,50

		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,70
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2			89,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	475,00	89,77
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,73
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	266612280022	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	133,33	134,00
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,26

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 266,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,80
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2			129,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,00	42,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	200,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1160	260,00	30,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	220,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0016	120,00	0,19
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	266612280031	Bordura beton 10x20 cm	m	1,0050	83,33	83,75
	266310210004	Beton C12.5	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7600	260,00	199,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50

30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 271,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
33	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			497,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	26631021009000	Beton	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		5.2. Porta si portita				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,49
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			1 271,71

		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,61
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	260,00	205,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,57
	2651122100397	Ciment	kg	273,0000	2,30	637,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7400	260,00	195,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 007,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293011	Porti metalice inclusiv accesorii	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 107,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293012	Portita metalice inclusiv accesorii	m2	1,0000	975,00	975,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,33	2,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,95	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	175,00	3,50
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			344,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,00	107,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,00	152,97

	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,33	79,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,33	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
		6. Amenajarea spatii verzi				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Компания ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
46	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			84,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010002	Artar	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc			79,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,00
	111100010001	S.Vanhouttei	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
51	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			511,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de
interconexiune r.Prut sat.
Macaresti pentru aprovizionarea
cu apa potabila a 13 localitati din
r-nele Ungheni si Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1-54

Platforma "S" Rezervor de apa. Plan general (s. Macaresti)

Valoarea de deviz 295 609 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,56	877,50 0,00	1 368,90 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	249,60	11,00 0,00	2 745,60 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,56	98,19 15,00	153,18 23,40
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,84	877,50 0,00	737,10 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	134,40	11,00 0,00	1 478,40 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm разравнивание растительного	100 m3	0,84	272,50 0,00	228,90 0,00

		грунта				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,37	$\frac{1\ 012,49}{0,00}$	$\frac{374,62}{0,00}$
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	59,20	$\frac{23,32}{0,00}$	$\frac{1\ 380,54}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,37	$\frac{272,51}{0,00}$	$\frac{100,83}{0,00}$
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,37	$\frac{1\ 266,19}{248,49}$	$\frac{468,49}{91,94}$
11	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,10	$\frac{453,00}{453,00}$	$\frac{45,30}{45,30}$
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rutiera si platforme	100 m3	0,02	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{18,45}{0,00}$
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II drum acces	100 m3	0,48	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{442,80}{0,00}$
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II rigola de scurgere	100 m3	0,06	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{55,35}{0,00}$
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,64	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{174,40}{0,00}$

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,64	1 266,20 248,50	810,37 159,04
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-platforma pentru spatii verde	100m2	4,20	89,77 0,00	377,05 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 960,28
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				10 960,28 319,68
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,66	1 266,23 248,50	835,71 164,01
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,60	374,00 45,00	6 582,40 792,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,00	495,00 49,50	10 890,00 1 089,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	76,00	240,16 35,66	18 252,37 2 710,16
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	220,00	287,26 10,24	63 197,64 2 252,80
		<i>Total</i>	Lei			99 758,12
		Total Imbracaminte rutiera din				99 758,12

		asfalt Inclusiv salariu				7 007,97
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,05	1 266,40 248,60	63,32 12,43
24	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I	m2	4,00	129,62 42,88	518,48 171,52
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	5,00	170,18 17,52	850,91 87,60
		<i>Total</i>	Lei			1 432,71
		Total Trotuar Inclusiv salariu				1 432,71 271,55
		4. Rigola de scurgere de tip 1				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	16,50	38,50 38,50	635,25 635,25
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,61	495,00 49,50	2 776,95 277,69
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,94	1 507,64 294,40	8 955,38 1 748,73
		<i>Total</i>	Lei			12 367,58
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				12 367,58 2 661,67
		5. Imprejmuire				

		5.1. Gard metalic				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	6,56	105,50 105,50	692,08 692,08
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,82	495,00 49,50	405,90 40,59
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,74	1 271,67 252,80	7 299,39 1 451,07
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,56	15,50 15,50	101,68 101,68
33	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	102,00	497,08 83,20	50 702,26 8 486,40
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,28	344,40 260,48	440,83 333,42
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,28	446,39 244,48	571,38 312,93

		<i>Total</i>	Lei			60 213,52
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				60 213,52 11 418,17
		5.2. Porta si portita				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	105,49 105,49	53,80 53,80
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	30,18 4,29	73,03 10,38
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,51	1 271,71 252,80	648,57 128,93
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,14	1 487,64 288,00	208,27 40,32
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	1 007,54 109,44	5 662,37 615,05
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	1 107,54 109,45	1 439,80 142,28
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	0,51	15,49 15,49	7,90 7,90

		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	344,40 260,50	103,32 78,15
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	446,37 244,47	133,91 73,34
		<i>Total</i>	Lei			8 330,97
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				8 330,97 1 150,15
		<i>Total</i>	Lei			68 544,49
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				68 544,49 12 568,32
		6. Amenajarea spatii verzi				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	20,00	0,56 0,00	11,25 0,00
46	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,50	105,50 105,50	158,25 158,25
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	20,00	84,74 50,00	1 694,80 1 000,00
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot S.Vanhouttei	buc	30,00	79,54 50,00	2 386,20 1 500,00
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,50	15,50 15,50	178,25 178,25

50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,50	38,50 37,50	442,75 431,25
51	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,20	511,00 332,80	2 146,20 1 397,76
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,20	52,24 42,24	219,41 177,41
		<i>Total</i>	Lei			7 237,11
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				7 237,11 4 842,92

		Total	Lei	200 299
		Fondul social	24 %	6 641
		Transportarea	3 %	4 712
		Total		211 652
		Cheltuieli de regie	13 %	27 515
		Total		239 167
		Beneficiu de deviz	3 %	7 174
		Total		246 341
		TVA	20 %	49 268
		Total deviz: Inclusiv salariu		295 609 27 670

Ofertant

Consortium “Izodromgaz-Polimer Gaz
Constructii”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)