

DEVIZ CENTRALIZATOR

Proiectarea apeductului magistral de la punctul de conectare
sat. Bolduresti spre sat. Balanesti, r-nul Nisporeni

№	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	Rețele Exterioare de apa	5298384,21	1059676,84	6358061,05
2	Statia de pompare.Rezistenta	273498,75	54699,75	328198,50
3	Statia de pompare. Solutii tehnologice	15053,17	3010,63	18063,80
4	Statia de pompare. Utilaj	258060	51612,00	309672,00
5	Statia de pompare.Retele electrice externe(карта REAE)	148608,31	29721,66	178329,97
6	Statia de pompare. Incalzire si ventilare	86507,77	17301,55	103809,32
7	Statia de pompare. Plan General	130325,83	26065,17	156391,00
		6210438,04	1242087,60	7452525,64

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 6 358 061,05 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,800	84,97	2 022,286
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,456	84,97	4 372,217
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4,806	84,97	408,366
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,880	84,97	2 368,964
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,066	84,97	430,458
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,223	84,97	18,948
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 574,697	84,97	218 772,004
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,360	84,97	3 259,449
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,833	84,97	6 358,560
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,746	84,97	1 083,028
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	242,182	84,97	20 578,204
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 696,576	30,00	110 897,280
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,770	84,97	2 019,737
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	138,412	84,97	11 760,868
15.	9312040019600	Sapator	h-om	465,255	84,97	39 532,717
		Total manopera				423 883,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,120	4,00	76,480
2.	111100010023123	Cochilii vata minerala 40 mm	m2	0,484	91,00	44,044
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20,345	280,00	5 696,600
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,045	280,00	3 372,600
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	227,619	280,00	63 733,320
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,631	280,00	736,680
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,510	250,00	127,500
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	178,828	210,00	37 553,880
9.	1421102200525359	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	671,293	120,00	80 555,160
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57,605	280,00	16 129,400
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,329	23,00	260,567

12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,428	350,00	499,800
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,357	350,00	124,950
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	34,421	350,00	12 047,350
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,188	5 900,00	1 109,200
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,620	140,00	926,800
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,866	1,00	31,866
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	300,00	5,100
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,378	25,00	9,450
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	24,00	8,472
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,646	24,00	63,504
22.	2320166200676	White spirit	kg	22,659	22,50	509,827
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,940	22,00	1 054,680
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,323	22,00	29,106
25.	2320322600374	Citom	kg	0,378	30,00	11,340
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,701	20,00	34,020
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,780	20,00	75,600
28.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	12,00	0,732
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	90,636	45,00	4 078,620
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,318	45,00	2 039,310
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,428	45,00	64,260
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,391	32,00	204,512
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	357,000	32,00	11 424,000
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	98,110	4,50	441,495
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	40,00	2,440
36.	2521214155511	Conductia PE100 SDR13.6 PN12.5 d=125mm	m	360,284	228,00	82 144,752
37.	252121415661	Conductia PE100 SDR21 PN8 d=125mm	m	1 631,115	154,00	251 191,710
38.	25212144214212 455	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=125mm	m	4 706,991	326,00	1 534 479,06 6
39.	2521215312321	Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 12buc	m	3,691	220,00	812,020
40.	25212166773232 4	Conducta PE100 SDR9 PN20 d125mm cu termoizolare	m	23,294	353,00	8 222,782
41.	25212166799362	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	330,778	121,00	40 024,138
42.	25212167023232 1	Teava din otel d=40 mm L=2 m	m	19,089	85,00	1 622,565
43.	25212167241244 2	Tub de protectie PE d=315 L=0.3m 49buc	m	15,070	315,00	4 747,050
44.	25212167563451	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m	300,755	188,00	56 541,940
45.	2521219963552	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=125mm	m	1 473,232	279,00	411 031,728
46.	2521232132313	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m	20,706	95,00	1 967,070
47.	25212541968946	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110 mm	m	485,038	215,00	104 283,170
48.	25212554532124	Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110 mm	m	184,283	178,00	32 802,374
49.	25212555221	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	169,789	147,00	24 958,983
50.	2523156717565	Racord compresiune cu flansa PE d=75x65mm	buc	2,060	560,00	1 153,600
51.	25231567188774	Racord compresiune cu flansa PE d=110x100 mm	buc	7,210	890,00	6 416,900
52.	252315679935	Racord compresiune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	10,300	765,00	7 879,500
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	675,990	2,50	1 689,975
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	646,680	2,50	1 616,700
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,588	2,50	23,970
56.	26611264321414	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	2,000	1 650,00	3 300,000
57.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	34,000	240,00	8 160,000
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	34,000	450,00	15 300,000

59.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,000	920,00	8 280,000
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	27,000	1 100,00	29 700,000
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	1 000,00	7 000,000
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	20,000	1 550,00	31 000,000
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	20,000	1 580,00	31 600,000
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	18,000	1 900,00	34 200,000
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	3 180,00	15 900,000
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	3 000,00	15 000,000
67.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	5,000	2 050,00	10 250,000
68.	26611264334123	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	5,000	1 350,00	6 750,000
69.	26611264338946 4	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
70.	26611264535243	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	20,000	1 000,00	20 000,000
71.	2663102100000	Beton	m3	11,606	1 375,00	15 958,250
72.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,745	0,00	0,000
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,552	1 050,00	6 879,600
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,084	1 250,00	3 855,000
75.	2664102101126	Var	kg	5,574	5,50	30,656
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,296	850,00	1 101,600
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,408	850,00	346,800
78.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	15,957	25,00	398,925
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,746	25,00	318,650
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,817	25,00	45,425
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	45,00	9,990
82.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	55,00	249,975
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 274,640	28,00	35 689,920
84.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,570	28,00	99,960
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,373	65,00	414,245
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,027	65,00	391,755
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	337,000	12,00	4 044,000
88.	2874117300123	Vana din otel d=80mm	buc	7,280	1 880,00	13 686,400
89.	2874117300124	Vana din fonta d=50mm - Rowater	buc	5,200	980,00	5 096,000
90.	2874117300125	Vana din otel d=50mm -	buc	9,360	1 150,00	10 764,000
91.	2874117300127	Vana din fonta d=40mm -	buc	9,360	1 120,00	10 483,200
92.	28741173008646 5	Vana din fonta d=65mm	buc	1,040	1 550,00	1 612,000
93.	28741173008699 9	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	5,200	1 800,00	9 360,000
94.	287411730126	Vana din otel d=40mm-	buc	5,200	1 150,00	5 980,000
95.	28741173023121 1	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	13,520	450,00	6 084,000
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,870	30,00	116,100
97.	2875231555234	Ventuz d=50	buc	13,000	2 050,00	26 650,000
98.	287524312424	Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=650mm	buc	1,000	250,00	250,000
99.	28752732551242 4	Gratar din metal t=5 mm	buc	9,450	150,00	1 417,500
100.	2875274110123	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,000	1 280,00	1 280,000
101.	287527411024	Racord compresiune cu flansa PE d=125-100mm	buc	41,000	750,00	30 750,000
102.	28752741106299 6	Teu egal din otel d=100 cu flansa	buc	6,000	1 560,00	9 360,000
103.	28752741166528	Reductie din otel d=100-80mm cu flansa	buc	1,000	720,00	720,000

	9					
104.	2875274118065	Reductie din otel d=80x65 cu flansa	buc	1,000	690,00	690,000
105.	28752741531212	Teu redus din otel cu flansa 100x80 cu flansa	buc	10,000	1 750,00	17 500,000
106.	2875274177531	Supapa cu arc d=65	buc	1,000	650,00	650,000
107.	287527418963216	Cot din otel cu flanta d=100 mm	buc	6,000	870,00	5 220,000
108.	2875274199875	Filtru d=65	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
109.	2875274200242	Сapac cu rama (Тип Л)	buc	30,600	1 155,00	35 343,000
110.	287527420042142	Сapac cu rama (Тип Т)	buc	4,080	1 800,00	7 344,000
111.	28752744004241444	Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm)	buc	9,450	85,00	803,250
112.	287527440044122	Teu sudat pe loc d=100x65mm	buc	14,700	1 250,00	18 375,000
113.	2875274400441996	Teu sudat pe loc d=100x40mm	buc	13,650	1 050,00	14 332,500
114.	287586621896	Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=350 mm	buc	1,000	365,00	365,000
115.	323121422222	Banda de semnalizare	m	9 356,000	0,90	8 420,400
116.	3241421412	Vana din fonta d=100 mm	buc	12,000	1 750,00	21 000,000
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,197	3,00	30,591
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	197,277	9,00	1 775,493
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,694	9,00	24,246
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 403,400	9,00	12 630,600
121.	4100126202818	Apa	m3	55,420	9,00	498,780
122.	4122111156666	Supapa de retinere d=100 mm	buc	3,000	1 900,00	5 700,000
123.	42133514141	Vana din otel d=100 mm	buc	22,000	1 750,00	38 500,000
124.	424425566342	Contor de apa diametrul de 65 mm	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
		Total materiale de construcții				3 455 729,48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	232,765	95,00	22 112,675
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,712	55,00	1 029,160
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	116,381	55,00	6 400,955
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,028	450,00	12,600
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	107,849	55,00	5 931,695
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,068	85,00	5,780
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,673	500,00	336,500
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,492	35,00	122,220
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	189,175	500,00	94 587,500
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,065	500,00	32,500
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	77,739	500,00	38 869,500
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,653	500,00	326,500
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,886	120,00	1 066,320
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	35,00	0,630
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,205	55,00	11,275
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,136	35,00	4,760
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	614,647	25,00	15 366,175
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,367	250,00	91,750
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	16,000	45,00	720,000
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	281,229	15,00	4 218,435
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	20,720	85,00	1 761,200

22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,080	50,00	54,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,000	65,00	1 040,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	85,767	250,00	21 441,750
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,704	250,00	926,000
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,872	250,00	3 718,000
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	467,880	85,00	39 769,800
		Total utilaje de construcții				259 957,70

Total	lei	5 298 384,21
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	1 059 676,84

Total deviz: 6 358 061,05

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare sat. Bolduresti spre sat.
Balanesti, r-nul Nisporeni**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			1 024,997 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,997
2	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			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
3	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			44,700 44,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,700
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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			386,415 99,415
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,000
5	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			174,832 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525359	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
6	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			110,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	65,00	65,000
7	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
8	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			23,400 22,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului 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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
10	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 executîndu-se din pamînt coeziv	100 m3			500,350 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
11	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
12	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,500 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
13	TsC51A	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria I	100 m3			174,465 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	280,00	0,566
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,899
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului 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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			545,016 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,016
		1.2. Montarea tevilor și armături				
15	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 din fontă d=65mm	buc			1 658,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730086465	Vana din fontă d=65mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,000
16	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 din fontă d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc			1 918,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730086999	Vana din fontă d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
17	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 din oțel d=80mm	buc			2 001,934 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300123	Vana din oțel d=80mm	buc	1,0000	1 880,00	1 955,200
18	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 din fontă d=50mm - Rowater	buc			1 065,933 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300124	Vana din fontă d=50mm - Rowater	buc	1,0000	980,00	1 019,200
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la	buc			1 242,733

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=50 mm -				46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300125	Vana din otel d=50mm -	buc	1,0000	1 150,00	1 196,000
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=40mm -	buc			1 242,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730126	Vana din otel d=40mm-	buc	1,0000	1 150,00	1 196,000
21	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 -	buc			1 211,533 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300127	Vana din fonta d=40mm -	buc	1,0000	1 120,00	1 164,800
22	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=80)	buc			1 408,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110123	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,0000	1 280,00	1 280,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord compresiune cu flansa PE d=125-100mm)	buc			878,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411024	Racord compresiune cu flansa PE d=125-100mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
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 compresiune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc			965,983 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567188774	Racord compresiune cu flansa PE d=110x100 mm	buc	1,0300	890,00	916,700
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 compresiune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			837,233 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315679935	Racord compresiune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0300	765,00	787,950
26	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 PE d=75x65mm)	buc			626,082 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156717565	Racord compresiune cu flansa PE d=75x65mm	buc	1,0300	560,00	576,800
27	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=100-80mm cu flansa	buc			989,740 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411665289	Reductie din otel d=100-80mm cu flansa	buc	1,0000	720,00	720,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
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=80x65 cu flansa)	buc			818,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274118065	Reductie din otel d=80x65 cu flansa	buc	1,0000	690,00	690,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu sudat pe loc d=100x65	buc			1 422,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440044122	Teu sudat pe loc d=100x65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 312,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu sudat pe loc d=100x40	buc			1 212,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400441996	Teu sudat pe loc d=100x40mm	buc	1,0000	1 050,00	1 102,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
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 100x80 cu flansa)	buc			1 878,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741531212	Teu redus din otel cu flansa 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
32	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			1 688,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411062996	Teu egal din otel d=100 cu flansa	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=65)	buc			1 378,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274199875	Filtru d=65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
34	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=65)	buc			778,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274177531	Supapa cu arc d=65	buc	1,0000	650,00	650,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
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=65 L=650mm)	buc			378,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287524312424	Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=650mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
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=65 L=350mm)	buc			493,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287586621896	Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=350 mm	buc	1,0000	365,00	365,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
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 flanta d=100mm)	buc			998,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527418963216	Cot din otel cu flanta d=100 mm	buc	1,0000	870,00	870,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000

1	2	3	4	5	6	7
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 d=40mm-	buc			514,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730231211	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000	450,00	468,000
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)	buc			2 178,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875231555234	Ventuz d=50	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
40	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=315mm L=0.3m-49buc	m			344,613 19,202
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,202
	252121672412442	Tub de protectie PE d=315 L=0.3m 49buc	m	1,0150	315,00	322,929
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,262
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	55,00	0,771
41	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 -Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 12buc	m			244,758 16,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,734
	2521215312321	Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 12buc	m	1,0150	220,00	225,561
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,264
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,749
42	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 SDR21 PN8 d=125mm	m			174,294 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121415661	Conductia PE100 SDR21 PN8 d=125mm	m	1,0150	154,00	159,436
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
43	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=125mm	m			209,495 12,490
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,490
	25212167563451	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m	1,0150	188,00	194,637
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,286
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,633
44	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 SDR13.6 PN12.5 d=125mm	m			250,907 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521214155511	Conductia PE100 SDR13.6 PN12.5 d=125mm	m	1,0150	228,00	236,048
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			303,707 12,491

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=125mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521219963552	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=125mm	m	1,0150	279,00	288,849
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
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 SDR9 PN20 d=125mm	m			352,366 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212144214212455	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=125mm	m	1,0150	326,00	337,508
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,633
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 SDR9 PN20 d=125mm cu termoizolare	m			380,320 12,489
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,489
	252121667732324	Conducta PE100 SDR9 PN20 d125mm cu termoizolare	m	1,0150	353,00	365,457
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,291
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,633
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2			135,143 40,315
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,315
	111100010023123	Cochilii vata minerala 40 mm	m2	1,0300	91,00	93,711
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,117
49	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			50,450 19,799
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,799
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	25,00	27,550
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	25,00	3,101
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 SDR21 PN8 d=110mm	m			140,129 12,490
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,490
	25212166799362	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	1,0150	121,00	125,271
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
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			167,047 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212555221	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	1,0150	147,00	152,189
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
52	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			199,142 12,491

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212554532124	Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110 mm	m	1,0150	178,00	184,283
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,286
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
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, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11PN16 d=110mm	m			237,448 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212541968946	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110 mm	m	1,0150	215,00	222,589
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,633
54	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 90 mm- PE100 SDR17 PN10	m			113,204 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521232132313	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m	1,0150	95,00	98,353
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,278
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
55	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,900 0,000
	323121422222	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,90	0,900
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			1 325,135 335,646
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,437
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	210,00	166,292
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,637
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,465
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,132
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,983
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,542
57	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-140	buc			27,190 27,190
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	84,97	27,190
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,548 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	1,350
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,250
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,458 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
60	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 (верный слой щебня в отвал -10 cm)	100 m3			1 475,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,9500	500,00	1 475,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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 (щебень в отвал -15 cm)	100 m3			875,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
62	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			875,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
63	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 -возвращение отвалов из песка и щебня)	100 m3			545,036 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,036
64	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			500,350 264,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,601
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,749
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,350 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			404,049 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,999
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			82,050 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire - 9 buc				
68	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2 m	m			156,925 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670232321	Teava din otel d=40 mm L=2 m	m	1,0100	85,00	90,142
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,873
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,617
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035

1	2	3	4	5	6	7
69	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			198,873 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400424144	Clapeta din tabla groasa de otel t=3 mm)	buc	1,0000	85,00	89,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5 mm)	buc			267,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527325512424	Gratar din metal t=5 mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
		1.5. Camine de apa				
71	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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
72	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			81,303 81,303
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	30,00	81,303
73	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			500,375 264,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,625
74	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			1 668,310 900,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 050,00	141,745
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,053
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,228
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,614
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,00	23,894
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,008
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 KI-I-10	buc			920,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	920,00	920,000
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 KI-I-10-9	buc			1 100,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-I-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
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	buc			1 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIIP1-10-1				
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
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 KIIP1-10-2	buc			1 100,000 0,000
	266112643389464	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
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 KIIO-1	buc			240,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,000
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 KI-7-3	buc			450,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
81	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			1 622,098 819,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,563
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,053
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,631
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,600
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,614
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,00	24,054
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
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 KIID-15	buc			1 550,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
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 KI-15-6	buc			1 000,000 0,000
	26611264535243	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
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 KI-15-9a	buc			1 580,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
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 KIIP1-15-1	buc			1 900,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
86	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 KIIP1-15-2	buc			1 650,000 0,000
	26611264321414	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-15-2	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
87	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			240,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,000
88	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			450,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
89	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			1 733,669 751,135
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,315
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,605
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,693
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,851
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,243
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,727
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,817
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,00	23,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,000
90	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-20	buc			3 180,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,000
91	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			1 350,000 0,000
	26611264334123	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
92	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			2 050,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
93	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-20-1	buc			3 000,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
94	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			240,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,000
95	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			450,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
96	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 325,654

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				335,697
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,709
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,438
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	210,00	166,385
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,465
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,131
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,231
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,692
97	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			46,503 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,060
98	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			46,503 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,060
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			47,668 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	32,00	33,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,682
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	4,50	0,189
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	350,00	1,470
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,189
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	350,00	0,367
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	28,00	0,294
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,680
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			1 157,607 547,208
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,208
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,424
101	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 asbest)	m2			199,282 144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,063

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	850,00	20,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	85,00	0,340
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280
102	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			48,359 5,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,850
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,181
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,447
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,254
103	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			544,841 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,841
104	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			500,349 264,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,595
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,754
105	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			1 293,457 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200242	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 155,00	1 178,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	11,137
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,00	0,119
106	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			1 951,350 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420042142	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 800,00	1 836,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	11,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,00	0,119
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			410,593 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,593
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,00	0,450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,005
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	35,00	7,629
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,424
108	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			1 886,136 327,138
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 375,00	1 423,573
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,511
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
109	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=100 mm 12 buc si vana din otel d=100mm- 22buc	buc			46,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
110	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 Supapa de retinere d=100mm	buc			46,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
111	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			479,786 208,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	55,00	249,975
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	45,00	9,990
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	40,00	2,440
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	12,00	0,732
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,472
		3. Utilaj				
112	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm	buc			1 750,000 0,000
	3241421412	Vana din fonta d=100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
113	Pret de piata	Vana din otel d=100 mm	buc			1 750,000 0,000
	42133514141	Vana din otel d=100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
114	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 65 mm	buc			6 500,000 0,000
	424425566342	Contor de apa diametrul de 65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
115	Pret de piata	Supapa de retinere d=100 mm	buc			1 900,000 0,000
	4122111156666	Supapa de retinere d=100 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 6 358 061,05 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	2	3	4	5	6	7
		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	80,250	1 024,997 0,000	82 256,000 0,000
2	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	2,620	1 175,000 0,000	3 078,500 0,000
3	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	327,460	44,700 44,700	14 637,450 14 637,450
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	56,200	386,415	21 716,517

1	2	3	4	5	6	7
		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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)			99,415	5 587,117
5	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	654,920	174,832 51,832	114 500,760 33 945,600
6	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	16,000	110,000 0,000	1 760,000 0,000
7	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	1 964,760	9,300 9,300	18 272,280 18 272,280
8	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	1 964,760	23,400 22,500	45 975,384 44 207,100
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	58,300	545,000 0,000	31 773,500 0,000
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	58,300	500,350 264,600	29 170,405 15 426,180
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	100 m3	1,980	1 125,000 0,000	2 227,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)				
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	297,440	12,500 0,000	3 718,000 0,000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,980	174,465 9,000	345,440 17,820
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	6,220	545,016 0,000	3 390,000 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				372 821,736 132 093,547
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
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=65mm	buc	1,000	1 658,734 46,734	1 658,734 46,734
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=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	5,000	1 918,733 46,733	9 593,667 233,667
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=80mm	buc	7,000	2 001,934 46,734	14 013,535 327,135
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=50mm - Rowater	buc	5,000	1 065,933 46,733	5 329,667 233,667
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	9,000	1 242,733 46,733	11 184,601 420,601

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=50 mm -				
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=40mm -	buc	5,000	1 242,733 46,733	6 213,667 233,667
21	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 -	buc	9,000	1 211,533 46,733	10 903,801 420,601
22	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=80)	buc	1,000	1 408,168 75,623	1 408,168 75,623
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord compresiune cu flansa PE d=125-100mm)	buc	41,000	878,168 75,623	36 004,900 3 100,555
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 compresiune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc	7,000	965,983 49,283	6 761,878 344,978
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 compresiune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	10,000	837,233 49,283	8 372,326 492,826
26	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 PE	buc	2,000	626,082 49,282	1 252,165 98,565

1	2	3	4	5	6	7
		d=75x65mm)				
27	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=100-80mm cu flansa	buc	1,000	989,740 157,195	989,740 157,195
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=80x65 cu flansa)	buc	1,000	818,168 75,623	818,168 75,623
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu sudat pe loc d=100x65	buc	14,000	1 422,123 75,623	19 909,726 1 058,726
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu sudat pe loc d=100x40	buc	13,000	1 212,123 75,623	15 757,603 983,103
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 100x80 cu flansa)	buc	10,000	1 878,168 75,623	18 781,683 756,233
32	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	6,000	1 688,168 75,623	10 129,010 453,740
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=65)	buc	1,000	1 378,168 75,623	1 378,168 75,623
34	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=65)	buc	1,000	778,168 75,623	778,168 75,623

1	2	3	4	5	6	7
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=65 L=650mm)	buc	1,000	$\frac{378,168}{75,623}$	$\frac{378,168}{75,623}$
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=65 L=350mm)	buc	1,000	$\frac{493,168}{75,623}$	$\frac{493,168}{75,623}$
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 flanta d=100mm)	buc	6,000	$\frac{998,168}{75,623}$	$\frac{5\,989,010}{453,740}$
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 d=40mm-	buc	13,000	$\frac{514,734}{46,734}$	$\frac{6\,691,536}{607,536}$
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)	buc	13,000	$\frac{2\,178,168}{75,623}$	$\frac{28\,316,188}{983,103}$
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=315mm L=0.3m-49buc	m	14,700	$\frac{344,613}{19,202}$	$\frac{5\,065,815}{282,270}$
41	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=280 L=0.3m 12buc	m	3,600	$\frac{244,758}{16,734}$	$\frac{881,129}{60,244}$
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	1 575,500	$\frac{174,294}{12,491}$	$\frac{274\,600,807}{19\,678,882}$

1	2	3	4	5	6	7
		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=125mm				
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=125mm	m	290,500	209,495 12,490	60 858,344 3 628,474
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 SDR13.6 PN12.5 d=125mm	m	348,000	250,907 12,491	87 315,487 4 346,725
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 SDR11 PN16 d=125mm	m	1 423,000	303,707 12,491	432 174,958 17 774,110
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 SDR9 PN20 d=125mm	m	4 546,500	352,366 12,491	1 602 032,341 56 788,425
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 SDR9 PN20 d=125mm cu termoizolare	m	22,500	380,320 12,489	8 557,198 280,996
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	0,470	135,143 40,315	63,517 18,948

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, cu grosimea de 40 mm				
49	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	14,480	50,450 19,799	730,514 286,689
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 SDR21 PN8 d=110mm	m	319,500	140,129 12,490	44 771,234 3 990,701
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	164,000	167,047 12,491	27 395,670 2 048,457
52	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	178,000	199,142 12,491	35 447,284 2 223,325
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, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11PN16 d=110mm	m	468,500	237,448 12,491	111 244,219 5 851,884
54	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 90 mm-PE100 SDR17 PN10	m	20,000	113,204 12,491	2 264,082 249,812
55	pret de	Banda de semnalizare	m	9 356,000	0,900	8 420,400

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
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	2,950	1 325,135 335,646	3 909,148 990,156
57	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-140	buc	9,000	27,190 27,190	244,714 244,714
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 356,000	11,548 5,948	108 042,152 55 648,552
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	9 356,000	0,458 0,348	4 288,609 3 259,449
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				3 041 415,06 7 189 512,923
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
60	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 (верний слой щебня в отвал -10 cm)	100 m3	1,580	1 475,000 0,000	2 330,500 0,000
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 (щебень в отвал -15 cm)	100 m3	2,380	875,000 0,000	2 082,500 0,000
62	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	1,580	875,000 0,000	1 382,500 0,000
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	5,540	545,036	3 019,500

1	2	3	4	5	6	7
		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 - возвращение отвалов из песка и щебня)			0,000	0,000
64	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	5,540	500,350 264,601	2 771,940 1 465,890
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	158,340	310,350 27,000	49 140,816 4 275,180
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	197,930	404,049 29,700	79 973,507 5 878,530
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	197,930	82,050 29,700	16 240,187 5 878,530
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				156 941,450 17 498,130
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire - 9 buc				
68	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2 m	m	18,000	156,925 42,485	2 824,650 764,730
69	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	9,000	198,873 75,623	1 789,860 680,610
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5 mm)	buc	9,000	267,123 75,623	2 404,110 680,610
		Total Clapeta pentru caminul de golire - 9 buc Inclusiv salariu				7 018,620 2 125,950
		1.5. Camine de apa				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,200	1 025,000 0,000	1 230,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				
72	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	5,950	81,303 81,303	483,750 483,750
73	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	0,080	500,375 264,750	40,030 21,180
74	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	9,630	1 668,310 900,682	16 065,830 8 673,568
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 KИД-10	buc	9,000	920,000 0,000	8 280,000 0,000
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 KИ-10-9	buc	27,000	1 100,000 0,000	29 700,000 0,000
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 KИП1-10-1	buc	7,000	1 000,000 0,000	7 000,000 0,000
78	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	2,000	1 100,000	2 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
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 KIIQ-1	buc	9,000	240,000 0,000	2 160,000 0,000
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 KII-7-3	buc	9,000	450,000 0,000	4 050,000 0,000
81	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	26,000	1 622,098 819,111	42 174,557 21 296,881
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 KIIQ-15	buc	20,000	1 550,000 0,000	31 000,000 0,000
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-15-6	buc	20,000	1 000,000 0,000	20 000,000 0,000
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 KII-15-9a	buc	20,000	1 580,000 0,000	31 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KIQI1-15-1	buc	18,000	1 900,000 0,000	34 200,000 0,000
86	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 KIQI1-15-2	buc	2,000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
87	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	20,000	240,000 0,000	4 800,000 0,000
88	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-7-3	buc	20,000	450,000 0,000	9 000,000 0,000
89	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	10,750	1 733,669 751,135	18 636,947 8 074,699
90	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 KIQD-20	buc	5,000	3 180,000 0,000	15 900,000 0,000
91	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	5,000	1 350,000 0,000	6 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
92	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 KI-20-9a	buc	5,000	$\frac{2\,050,000}{0,000}$	$\frac{10\,250,000}{0,000}$
93	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 KI-20-1	buc	5,000	$\frac{3\,000,000}{0,000}$	$\frac{15\,000,000}{0,000}$
94	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 KI-1	buc	5,000	$\frac{240,000}{0,000}$	$\frac{1\,200,000}{0,000}$
95	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 KI-7-3	buc	5,000	$\frac{450,000}{0,000}$	$\frac{2\,250,000}{0,000}$
96	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	0,650	$\frac{1\,325,654}{335,697}$	$\frac{861,675}{218,203}$
97	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	706,640	$\frac{46,503}{17,844}$	$\frac{32\,860,612}{12\,609,038}$
98	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	568,000	$\frac{46,503}{17,844}$	$\frac{26\,413,534}{10\,135,222}$
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	340,000	$\frac{47,668}{0,000}$	$\frac{16\,207,256}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg			10,196	3 466,776
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	11,620	1 157,607 547,208	13 451,396 6 358,560
101	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 asbest)	m2	17,000	199,282 144,449	3 387,794 2 455,633
102	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	28,200	48,359 5,098	1 363,735 143,769
103	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	1,260	544,841 0,000	686,500 0,000
104	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	1,260	500,349 264,595	630,440 333,390
105	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	30,000	1 293,457 69,675	38 803,704 2 090,262
106	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	4,000	1 951,350	7 805,399

1	2	3	4	5	6	7
		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)			69,675	278,702
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	16,020	410,593 25,491	6 577,695 408,366
108	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	11,210	1 886,136 327,138	21 143,582 3 667,220
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				487 464,436 80 715,219
		<i>Total</i>	lei			4 065 661,309
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			101 266,985
		<i>Total</i>	100,00 +			4 166 928,294
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			135 350,314
		<i>Total</i>	100,00 +			4 302 278,608
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			623 830,398
		<i>Total</i>	100,00 +			4 926 109,006
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			295 566,540
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 221 675,54 6 421 945,769
		2. Montarea utilajului				
109	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=100 mm 12 buc si vana din otel d=100mm- 22buc	buc	34,000	46,733 46,733	1 588,939 1 588,939
110	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 Supapa de retinere d=100mm	buc	3,000	46,734 46,734	140,201 140,201
111	AcB04D	Montarea contorului de apa a	buc	1,000	479,786	479,786

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm			208,177	208,177
		<i>Total</i>	lei			2 208,926
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			464,956
		<i>Total</i>	100,00 +			2 673,882
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			10,864
		<i>Total</i>	100,00 +			2 684,746
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 040,407
		<i>Total</i>	100,00 +			4 725,153
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			283,509
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 008,662 1 937,317
		3. Utilaj				
112	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm	buc	12,000	1 750,000 0,000	21 000,000 0,000
113	Pret de piata	Vana din otel d=100 mm	buc	22,000	1 750,000 0,000	38 500,000 0,000
114	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 65 mm	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
115	Pret de piata	Supapa de retinere d=100 mm	buc	3,000	1 900,000 0,000	5 700,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 700,000

		Total	lei			5 298 384,21
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			1 059 676,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 358 061,05 423 883,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 328 198,50 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,164	84,97	13,935
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,615	84,97	8 634,227
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	161,591	84,97	13 730,388
4.	7123010010200	Betonist	h-om	75,721	84,97	6 434,013
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,723	84,97	2 780,472
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	88,690	84,97	7 535,990
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,629	84,97	2 177,696
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,729	84,97	1 676,373
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,714	84,97	230,609
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,888	84,97	160,423
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,935	84,97	249,387
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,091	84,97	1 112,343
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,125	84,97	350,501
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	84,845	84,97	7 209,279
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,648	84,97	55,061
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,041	84,97	173,423
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	84,97	6,118
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,340	84,97	4 022,480
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,368	84,97	116,239
20.	7422010060100	Timplar	h-om	4,920	84,97	418,053
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,587	84,97	1 069,517
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,662	84,97	5 579,302
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,847	84,97	1 941,309
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,719	84,97	1 335,644
25.	9312040019600	Sapator	h-om	3,077	84,97	261,452
		Total manopera				67 274,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,144	4,00	0,576
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	1,392	1 650,00	2 296,800

		marunte				
3.	12121212121	apa	m3	0,577	10,00	5,770
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,148	750,00	10 611,000
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,071	250,00	17,750
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,816	280,00	228,480
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,426	280,00	399,280
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,163	280,00	2 565,640
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,979	250,00	494,750
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,488	250,00	2 872,000
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,695	250,00	673,750
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,094	280,00	866,320
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,402	23,00	78,246
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 700,00	13,400
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,104	5 900,00	613,600
16.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,060	5 900,00	354,000
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,755	5 900,00	4 454,500
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,103	5 900,00	607,700
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,055	5 900,00	324,500
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,146	5 900,00	861,400
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	5 900,00	47,200
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,800	1,20	118,560
23.	2010237318750	Distantieri	buc	146,313	1,20	175,576
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,985	140,00	1 677,900
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	2 300,00	4 968,000
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,020	2 800,00	11 256,000
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	5,00	70,200
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,500	1,00	16,500
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	300,00	2,400
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,330	35,00	151,550
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,740	24,00	65,760
32.	2320187315789	Decofrol	kg	11,190	55,00	615,450
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,750	22,00	544,500
34.	2413217300010	Cleme	buc	6,120	15,00	91,800
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,784	18,00	32,112
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,010	100,00	201,000
37.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,417	100,00	41,700
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,206	45,00	459,270
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	27,216	36,00	979,776
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,029	36,00	1,044
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,072	36,00	2,592
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,800	45,00	756,000
43.	24302261000001	Fuga	kg	1,482	34,00	50,388
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,703	100,00	70,300
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	244,824	3,80	930,331
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	244,824	3,80	930,331
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,372	3,80	1,414
48.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,300	3,80	23,940
49.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,702	50,00	285,100
50.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,918	50,00	295,900
51.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,382	50,00	69,100
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,100	25,00	52,500
53.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,836	75,00	137,700

54.	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular 40 mm	m2	64,266	50,00	3 213,300
55.	2521302604234	Placi termoizolante, polisterciment- 100 mm	m2	17,160	105,00	1 801,800
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,327	11,50	774,260
57.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,100	850,00	935,000
58.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,391	850,00	332,350
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,160	5,00	235,800
60.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,200	75,00	315,000
61.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 487,178	2,50	3 717,945
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	780,438	2,50	1 951,095
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	143,055	2,50	357,638
64.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 354,994	2,50	3 387,485
65.	2652102100737	Var hidratat	kg	190,944	5,50	1 050,192
66.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,446	2,50	11,115
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,082	5,10	20,818
68.	2653102100831	Amestec uscat	kg	485,806	5,10	2 477,611
69.	26531021008311	Tink	kg	139,380	33,00	4 599,540
70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,950	2,50	12,375
71.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,088	250,00	1 272,000
72.	2663102100000	Beton	m3	1,900	1 375,00	2 612,500
73.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,768	0,00	0,000
74.	2663102100232	Beton M150	m3	0,707	1 250,00	883,750
75.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,265	0,00	0,000
76.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,572	850,00	1 336,200
77.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,849	0,00	0,000
78.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,054	0,00	0,000
79.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,007	4,00	80,028
80.	26641021020163	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,163	0,00	0,000
81.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,330	850,00	280,500
82.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,903	50,00	245,150
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,432	6,00	218,592
84.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,076	15,00	46,140
85.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	47,380	14,00	663,320
86.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18,150	17,00	308,550
87.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,000	155,00	3 255,000
88.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	48,300	155,00	7 486,500
89.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,680	95,00	159,600
90.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,852	75,00	963,900
91.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	25,740	95,00	2 445,300
92.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,986	24,00	95,664
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,901	24,00	1 509,624
94.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	462,182	24,00	11 092,368
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,165	24,00	3,960
96.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	20,810	3,50	72,835
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,662	25,00	116,550
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,219	25,00	130,475
99.	27431235432132	Repartizor de zapada	m	12,000	60,00	720,000

100.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,800	260,00	468,000
101.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	7,200	28,00	201,600
102.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,000	65,00	780,000
103.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,580	28,00	968,240
104.	28731220041023	Plasa P1	kg	9,726	28,00	272,328
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,807	24,00	187,368
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,036	65,00	2,340
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,975	2,00	55,950
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,624	0,80	62,899
109.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,060	85,00	260,100
110.	2874115837745	Suruburi	buc	245,140	1,50	367,710
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,975	1,00	27,975
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,466	32,00	14,912
113.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	367,236	2,00	734,472
114.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,552	35,00	229,320
115.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,511	85,00	468,435
116.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,903	165,00	808,995
117.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,120	95,00	581,400
118.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,060	105,00	321,300
119.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,060	85,00	260,100
120.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,903	165,00	808,995
121.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34,320	105,00	3 603,600
122.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,797	5,50	15,384
123.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	378,000	2,50	945,000
124.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	494,400	1,20	593,280
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,078	3,00	12,234
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,548	9,00	4,932
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,960	9,00	53,640
128.	4100126202818	Apa	m3	1,223	9,00	11,007
129.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,402	15,00	51,030
		Total materiale de constructii				127 825,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,015	250,00	3,750
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,137	250,00	34,250
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,140	250,00	35,000
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,289	450,00	130,050
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,139	450,00	3 212,550
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,375	35,00	13,125
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,999	85,00	849,915
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,531	35,00	18,585
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,200	25,00	30,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,984	500,00	492,000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,231	500,00	115,500
12.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,072	500,00	36,000
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,525	500,00	1 262,500
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,113	75,00	8,475
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,174	120,00	1 100,880
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,948	55,00	52,140
17.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,379	45,00	
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,309	35,00	10,815

		electric				
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,340	25,00	133,500
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,413	250,00	103,250
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,364	25,00	9,100
22.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,243	25,00	6,075
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,400	55,00	22,000
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,147	250,00	1 286,750
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,086	250,00	21,500
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,054	250,00	13,500
		Total utilaje de constructii				8 984,20

Total	lei	204 084,12
Asigurari sociale	24,00 %	16 145,81
Total	100,00 +	220 229,93
Transportarea materialelor	4,00 %	5 113,03
Total	100,00 +	225 342,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	32 674,73
Total	100,00 +	258 017,69
Beneficiu de deviz	6,00 %	15 481,06
Total	100,00 +	273 498,75
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	54 699,75

Total deviz:

328 198,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare sat. Bolduresti spre sat.
Balanesti, 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii SP				
		1.1. 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			1 050,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	0,000
						1 050,000
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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,000
						1 025,000
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			1 319,792
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	0,000
						1 319,792
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			985,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,625
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			225,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	225,171
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	204,778
						20,393
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			545,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	0,000
						545,000
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			985,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
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			545,455
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	0,000
						545,455

1	2	3	4	5	6	7
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			545,455 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,455
		1.2. 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			355,615 99,415
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,200
11	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			146,548 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,50	0,165
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	140,00	18,199
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,856
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,856
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,999
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 C7.5-- fundatiile continue	m3			1 356,738 335,632
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,438
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,917
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,626
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,466
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,132
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,028
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,054 8,411
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,458
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,581 5,947
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,424
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,448
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-Cml	m3			1 605,343 382,365

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,737
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,798
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,650
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,929
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			61,575
						32,289
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	850,00	26,377
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	3,80	1,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,018
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	0,992
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 320,961
						316,092
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,558
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,533
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	750,00	675,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	850,00	59,478
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 900,00	3,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,489
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			33,109
						3,821
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,424
	28731220041023	Plasa P1	kg	1,0100	28,00	28,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,249
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,280
		1.4. Planseele, Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
19	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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			146,077
						101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,50	0,165
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	140,00	18,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,619
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,619
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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			34,041
						8,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,339
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,444
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			31,585 5,948
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,451
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			1 605,490 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,737
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,821
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,308
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,648
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,138
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,974
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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 inaltime pina la 20 m inclusiv - Boiandrug B1	m2			147,398 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,163
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,50	0,165
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,603
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	140,00	18,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	6,277
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	6,277
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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			71,686 38,236
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	65,00	26,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,950
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,500
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	kg			34,035 8,415
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,077
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,251
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,433
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	kg			31,598 5,952

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,427
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,599
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,461
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			1 605,821 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	188,021
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,644
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,094
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,375
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			146,697 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,159
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,50	0,165
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,599
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	140,00	18,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,930
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,930
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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			71,686 38,236
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	65,00	26,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,950
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,500
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			31,462 5,842
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,327
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,252
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,433
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			30,480 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,451
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-15Pml	m3			2 101,120 450,341

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 451,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,390
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			9 814,108 2 046,936
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,768
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 900,00	946,593
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 900,00	356,593
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 900,00	4 895,055
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,000
	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	24,00	105,125
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,703
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,288
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	28,00	1 064,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,637
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,176
34	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			468,838 72,178
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,178
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,297
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,435
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,374
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	4,533
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,022
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. (0.91 m3)	m2			30,496 25,066
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,948
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	5 900,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,00	2,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	85,00	2,550
36	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 647,005 268,588
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,588
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,902
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	35,00	210,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	45,00	1 035,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	36,00	1,405
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	24,00	96,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,488
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	75,00	8,598
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	14,024
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			54,820 21,671
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	84,97	1,278
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	84,97	20,393
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	5 900,00	32,477
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	24,00	0,672
38	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			468,432 72,447
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,447
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,316
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,379
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,316
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	4,342
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,632
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			28,911
						21,468
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,468
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	3,80	7,442
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,000
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			53,508
						21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,00	16,583
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,20	14,832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,850
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			407,305
						97,716
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,162
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	155,00	81,375
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,50	23,625
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,875
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,990
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	85,00	4,250
42	CK26B	Repartizor de zapada	m			98,038
						33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	27431235432132	Repartizor de zapada	m	1,0000	60,00	60,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,850
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			383,833
						25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,744
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	105,00	151,412
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,300
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	85,00	8,754
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	165,00	33,991
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	165,00	33,991
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			259,240
						29,739
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,325
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,450
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	85,00	21,675
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,650
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	85,00	21,675
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	105,00	26,775
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	85,00	21,675
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	85,00	1,275
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			67,769
						6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	33,000
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	17,00	18,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,145
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	450,00	1,118
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	250,00	6,258
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement - 100mm	m2			125,009 14,445
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,445
	2521302604234	Placi termoizolante, polistercement- 100 mm	m2	1,0400	105,00	109,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	450,00	1,364
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			72,381 21,242
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,242
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	250,00	7,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	9,00	0,063
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,675
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	450,00	5,400
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			2 807,942 139,099
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	84,97	139,099
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	50,00	131,991
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	50,00	136,991
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	50,00	31,991
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	100,00	19,306
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	250,00	7,176
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	35,00	6,076
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	25,00	2,813
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			111,203 30,589
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	75,00	76,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,264
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,850
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			298,038 33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	260,00	260,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,850
		1.7. 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			2 947,822 68,843
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,037
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,806
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,488
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,692

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 064,360 578,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,360
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	1 428,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,500
53	CG22A	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 -80mm	m2			179,650 76,473
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	16,250
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	9,00	0,297
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,330
54	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=2	m2			35,933 16,994
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,97	16,994
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,50	12,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	250,00	3,250
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	280,00	3,360
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	9,00	0,059
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	45,00	0,270
55	CG22A	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 -40mm	m2			179,650 76,473
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	16,250
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	9,00	0,297
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,330
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			107,800 50,982
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,97	50,982
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,50	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	250,00	9,750
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	280,00	10,080
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	9,00	0,178
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	45,00	0,810
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			173,656

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				130,004
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,004
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,10	36,414
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	85,00	6,715
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,487
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			10,049
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,750
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			18,856
						0,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,10	0,306
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
		1.9.2. 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			136,538
						101,964
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,875
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,50	19,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	250,00	6,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,054
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,175
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			140,478
						103,664
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,664
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,10	36,414
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
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			0,000
						0,000
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			10,049
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,750
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la perete	m2			18,856
						0,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,10	0,306
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu	m2			237,723

1	2	3	4	5	6	7
		tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm				127,285
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	84,97	101,964
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,321
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,352
	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular 40 mm	m2	1,0500	50,00	53,025
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,202
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	250,00	0,322
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,289
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			179,750
						103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,00	75,900
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	9,00	0,036
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
		1.11. 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			26,325
						26,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,325
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			985,456
						749,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,622
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,833
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			477,964
						97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,085
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,090
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	35,00	5,354
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,720
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			105,292
						6,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 650,00	97,322
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,752
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	24,00	0,168
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	35,00	0,252
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 062,800
						577,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	577,800
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	1 428,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	52,500
72	CG22A	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 -80mm	m2			179,585
						76,473
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	16,250
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	9,00	0,298
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	0,938
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,327
73	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=2	m2			35,927 16,994
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,97	16,994
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,50	12,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	250,00	3,281
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	280,00	3,325
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	9,00	0,059
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	45,00	0,267
74	CG22A	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	m2			179,585 76,473
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	16,250
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	9,00	0,298
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	0,938
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,327
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 762,181 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100232	Beton M150	m3	1,0250	1 250,00	1 299,632
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,913
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			150,600 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,161
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,50	0,165
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,921
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	20,702
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	2,939
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,598
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,509 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	26641021020163	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,476
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,00	0,089
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	85,00	2,547
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,418
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			35,300

1	2	3	4	5	6	7
		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				20,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,406
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	85,00	0,516
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,106
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			526,683 212,425
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,183
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,490
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,200
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,20	24,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	85,00	3,820
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,299
		1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
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			355,115 99,346
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,346
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	255,769
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			144,098 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,50	0,163
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	140,00	18,156
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	4,609
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	4,609
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,617
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,078
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	kg			31,596 5,952
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,427
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,459
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa inglobata Mn1	kg			46,683 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,080

1	2	3	4	5	6	7
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	m3			1 606,215 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,376
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,736
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,879
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,645
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,167
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,091
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,879

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare. Rezistenta

Valoarea de deviz 328 198,50 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii SP				
		1.1. 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. 1 (растительный слой)	100 m3	0,220	1 050,000 0,000	231,000 0,000
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	0,480	1 025,000 0,000	492,000 0,000
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	0,480	1 319,792 0,000	633,500 0,000
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	0,040	985,475 749,850	39,419 29,994

1	2	3	4	5	6	7
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	2,700	225,171 225,171	607,961 607,961
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	0,400	545,000 0,000	218,000 0,000
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	0,400	985,185 749,435	394,074 299,774
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	0,110	545,455 0,000	60,000 0,000
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	0,220	545,455 0,000	120,000 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 795,954 937,729
		1.2. 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	2,500	355,615 99,415	889,037 248,537
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	54,410	146,548 101,964	7 973,666 5 547,862

1	2	3	4	5	6	7
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 C7.5--fundatiile continue	m3	7,920	1 356,738 335,632	10 745,362 2 658,202
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	23,600	34,054 8,411	803,680 198,490
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	58,280	31,581 5,947	1 840,537 346,592
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-Cml	m3	2,520	1 605,343 382,365	4 045,465 963,560
		Total Fundatii Inclusiv salariu				26 297,747 9 963,243
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,600	61,575 32,289	775,851 406,836
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,720	1 320,961 316,092	20 765,509 4 968,961
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	9,630	33,109 3,821	318,839 36,792
		Total Pereti Inclusiv salariu				21 860,199 5 412,589

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Planseele, Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
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 - Cm2, Cm3	m2	8,400	146,077 101,964	1 227,048 856,498
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	28,360	34,041 8,410	965,396 238,511
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	109,750	31,585 5,948	3 466,482 652,825
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	1,560	1 605,490 382,365	2 504,565 596,489
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	4,700	147,398 101,964	692,771 479,231
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	8,000	71,686 38,236	573,492 305,892
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	7,280	34,035 8,415	247,772 61,263

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	kg	20,500	31,598 5,952	647,768 122,017
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	0,480	1 605,821 382,365	770,794 183,535
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	19,900	146,697 101,964	2 919,269 2 029,084
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	22,000	71,686 38,236	1 577,103 841,203
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	2,080	31,462 5,842	65,442 12,151
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	248,660	30,480 4,843	7 579,164 1 204,365
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	1,800	2 101,120	3 782,016

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C-15Pml			450,341	810,614
		Total Planseele, Centura Cm2, Cm3, Boiandrug Inclusiv salariu				27 019,082 8 393,678
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	0,910	9 814,108 2 046,936	8 930,838 1 862,712
34	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,910	468,838 72,178	426,643 65,682
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. (0.91 m3)	m2	41,000	30,496 25,066	1 250,342 1 027,712
36	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,410	1 647,005 268,588	675,272 110,121
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,900	54,820 21,671	597,537 236,217
38	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,190	468,432 72,447	89,002 13,765
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,190	28,911 21,468	5,493 4,079
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	40,000	53,508 21,242	2 140,300 849,700
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	40,000	407,305 97,716	16 292,220 3 908,620
42	CK26B	Repartizor de zapada	m	12,000	98,038 33,988	1 176,456 407,856
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	23,800	383,833	9 135,231

1	2	3	4	5	6	7
					25,491	606,686
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000	259,240 29,739	3 110,874 356,874
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	16,500	67,769 6,798	1 118,185 112,160
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement - 100mm	m2	16,500	125,009 14,445	2 062,641 238,341
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	16,500	72,381 21,242	1 194,283 350,501
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				48 205,317 10 151,026
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,160	2 807,942 139,099	6 065,154 300,454
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1,800	111,203 30,589	200,166 55,061
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	1,800	298,038 33,988	536,469 61,179
		Total Ferestre Inclusiv salariu				6 801,789 416,694
		1.7. 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	4,020	2 947,822 68,843	11 850,243 276,747

1	2	3	4	5	6	7
		Total Usi Inclusiv salariu				11 850,243 276,747
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,150	2 064,360 578,360	309,654 86,754
53	CG22A	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 - 80mm	m2	15,000	179,650 76,473	2 694,750 1 147,095
54	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=2	m2	-15,000	35,933 16,994	-539,001 -254,910
55	CG22A	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 - 40mm	m2	15,000	179,650 76,473	2 694,750 1 147,095
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	-15,000	107,800 50,982	-1 617,003 -764,730
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 543,150 1 361,304
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. 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	15,000	173,656 130,004	2 604,837 1 950,062

1	2	3	4	5	6	7
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	10,049 2,549	150,736 38,236
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	15,000	18,856 0,000	282,840 0,000
		Total Tavanul Inclusiv salariu				3 038,413 1 988,298
		1.9.2. 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	53,040	136,538 101,964	7 241,950 5 408,171
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	53,040	140,478 103,664	7 450,950 5 498,324
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	-53,040	0,000 0,000	0,000 0,000
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	53,040	10,049 2,549	532,987 135,187
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la perete	m2	53,040	18,856 0,000	1 000,120 0,000
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				16 226,007 11 041,682
		Total Lucrari de finisare interioare				19 264,420 13 029,980

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2	60,600	237,723 127,285	14 406,030 7 713,491
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,600	179,750 103,663	10 892,820 6 282,002
		Total Lucrari de finisare exterioare				25 298,850
		Inclusiv salariu				13 995,493
		Total Lucrari de finisare exterioare				25 298,850
		Inclusiv salariu				13 995,493
		1.11. 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	1,020	26,325 26,325	26,851 26,851
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	0,090	985,456 749,622	88,691 67,466
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,360	477,964 97,716	1 127,996 230,609
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,600	105,292 6,798	2 484,883 160,423
		Total Pereu				3 728,421

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				485,349
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	2 062,800 577,800	20,628 5,778
72	CG22A	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 - 80mm	m2	3,200	179,585 76,473	574,672 244,713
73	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=2	m2	-3,200	35,927 16,994	-114,965 -54,381
74	CG22A	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	m2	3,200	179,585 76,473	574,672 244,713
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,680	1 762,181 327,135	1 198,283 222,452
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	4,560	150,600 101,964	686,734 464,955
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,940	105,509 59,479	521,212 293,826
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	-4,940	35,300 20,400	-174,384 -100,774
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	4,940	526,683 212,425	2 601,816 1 049,380

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: mai mari de 16 m2				
		Total Intrare Inclusiv salariu				5 888,668 2 370,662
		1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
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	0,130	355,115 99,346	46,165 12,915
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	1,280	144,098 101,964	184,445 130,514
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	kg	13,720	31,596 5,952	433,503 81,656
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa inglobata Mn1	kg	7,200	46,683 17,844	336,117 128,475
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	m3	0,330	1 606,215 382,364	530,051 126,180
		Total Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare Inclusiv salariu				1 530,281 479,740
		Total Lucrari de constructii SP Inclusiv salariu				204 084,121 67 274,234

		Total	lei	204 084,12
		Asigurari sociale	24,00 %	16 145,81
		Total	100,00 +	220 229,93
		Transportarea materialelor	4,00 %	5 113,03
		Total	100,00 +	225 342,96

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			32 674,73
		Total	100,00 +			258 017,69
		Beneficiu de deviz	6,00 %			15 481,06
		Total	100,00 +			273 498,75
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			54 699,75
		Total deviz:				328 198,50
		Inclisiv salariu				67 274,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare. Solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 18 063,80 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,710	84,97	60,329
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,084	84,97	7,137
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,005	84,97	0,425
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,190	84,97	1 120,755
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,798
		Total manopera				1 195,44

Materiale:

1.	11110001000323	Cochilii vata minerala gros. 40mm	m2	0,010	135,00	1,350
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,146	280,00	40,880
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,158	250,00	39,500
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126	25,00	3,150
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882	24,00	21,168
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,441	22,00	9,702
7.	2320322600374	Citom	kg	0,126	30,00	3,780
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,567	20,00	11,340
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,260	20,00	25,200
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,272	4,50	41,723
11.	2521216701012	Teava din otel d=108x4mm	m	2,121	185,00	392,385
12.	25212167018675	Teava din otel d=108x4mm cu termoizolare	m	4,242	215,00	912,030
13.	2523156567412	Trecere PE d=110-otel d=108mm	buc	1,030	850,00	875,500
14.	25231565674574 53	Trecere PE d=125-otel d=125mm	buc	1,030	990,00	1 019,700
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37,555	2,50	93,888
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,208	0,00	0,000
17.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	0,397	11,00	4,367
18.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,125
19.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819	65,00	53,235
20.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	2,00	98,880
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	8,00	96,000
22.	28741173041241 241	Vana din fonta d=65 mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	2,080	1 450,00	3 016,000

23.	2875274113213	Reductia din otel d= 100x65 cu flansa)	buc	2,000	710,00	1 420,000
24.	28752741137757	Reductia din otel d= 125x100	buc	1,000	350,00	350,000
25.	28752744282002	Flansa rotunda libera d=65mm	buc	2,060	155,00	319,300
26.	28752744282100 3	Flansa rotunda libera d=100 mm	buc	4,120	195,00	803,400
27.	287527475954	Cot din otel d=108	buc	2,100	350,00	735,000
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055	9,00	0,495
Total materiale de construcții						10 389,09

Utilaje de construcții:

1.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	500,00	2,000
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	120,00	14,400
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	35,00	0,210
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011	55,00	0,605
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	85,00	68,000
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,360	50,00	18,000
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	250,00	12,500
Total utilaje de construcții						115,71

Total	lei	11 700,24
Asigurari sociale	24,00 %	286,91
Total	100,00 +	11 987,15
Transportarea materialelor	4,00 %	415,56
Total	100,00 +	12 402,71
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 798,39
Total	100,00 +	14 201,10
Beneficiu de deviz	6,00 %	852,07
Total	100,00 +	15 053,17
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	3 010,63

Total deviz:

18 063,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare sat. Bolduresti spre sat.
Balanesti, 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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=65mm PN=1.0MPIa-Rowater	buc			1 554,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730412412 41	Vana din fonta d=65 mm PN=1.0MPIa-Rowater	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc			230,095 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	28752744282002	Flansa rotunda libera d=65mm	buc	1,0000	155,00	159,650
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,682
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc			271,293 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442821003	Flansa rotunda libera d=100 mm	buc	1,0000	195,00	200,850
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,681
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel d= 100x65 cu flansa)	buc			822,168 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274113213	Reductia din otel d= 100x65 cu flansa)	buc	1,0000	710,00	710,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel d= 125x100)	buc			462,168 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741137757	Reductia din otel d= 125x100	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=125-otel	buc			1 068,983 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		d=125mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156567457453	Trecere PE d=125-otel d=125mm	buc	1,0300	990,00	1 019,700
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=110-otel d=108mm)	buc			924,783 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156567412	Trecere PE d=110-otel d=108mm	buc	1,0300	850,00	875,500
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel d=108	buc			477,123 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527475954	Cot din otel d=108	buc	1,0000	350,00	367,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m			262,975 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701012	Teava din otel d=108x4mm	m	1,0100	185,00	196,192
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,873
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,617
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm cu termoizolare	m			294,790 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167018675	Teava din otel d=108x4mm cu termoizolare	m	1,0100	215,00	228,007
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,873
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,617
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			177,500 42,500
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	42,500
	11110001000323	Cochilii vata minerala gros. 40mm	m2	1,0300	135,00	135,000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	0,000
12	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			35,081 19,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,825
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	11,00	12,131
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	25,00	3,125
13	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) sub conducta	m3			1 356,975 335,635
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,475
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,025

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	10,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de pompare. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 18 063,80 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	2	3	4	5	6	7
		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=65mm PN=1.0MIIa-Rowater	buc	2,000	1 554,734 46,733	3 109,467 93,467
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	230,095 49,282	460,189 98,565
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	271,293 49,282	1 085,174 197,130
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel d= 100x65 cu	buc	2,000	822,168 75,624	1 644,337 151,247

1	2	3	4	5	6	7
		flansa)				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel d= 125x100)	buc	1,000	462,168 75,623	462,168 75,623
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=125-otel d=125mm)	buc	1,000	1 068,983 49,283	1 068,983 49,283
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=110-otel d=108mm)	buc	1,000	924,783 49,283	924,783 49,283
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel d=108	buc	2,000	477,123 75,624	954,247 151,247
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	2,000	262,975 42,485	525,950 84,970
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm cu termoizolare	m	4,000	294,790 42,485	1 179,160 169,940
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	0,010	177,500 42,500	1,775 0,425
12	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	0,360	35,081 19,825	12,629 7,137
13	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	0,200	1 356,975 335,635	271,395 67,127

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) sub conducta				
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				11 700,257 1 195,444
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 700,257 1 195,444

		Total	lei	11 700,24
		Asigurari sociale	24,00 %	286,91
		Total	100,00 +	11 987,15
		Transportarea materialelor	4,00 %	415,56
		Total	100,00 +	12 402,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 798,39
		Total	100,00 +	14 201,10
		Beneficiu de deviz	6,00 %	852,07
		Total	100,00 +	15 053,17
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	3 010,63
				18 063,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 195,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de pompare. Utilaj**

Valoarea de deviz 309 672,00 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 № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	88889662465	Statia de pompare Wilo cu doua pompe in lucru si una de rezerva Grup Sibboost Smart 3 Helix V1015 cu doua pompe cu debitul Qtotal-20m3/h, presiune H=120m cu motor electric puterea N=11.0 kW, cu Semnalizare lipsa apa WMS sau analog	buc	1,000	255 000,00	255 000,000
		Total materiale de construcții				255 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	255 000,00
Cheltuieli de depozit	1,20 %	3 060,00
Total	100,00 +	258 060,00
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	51 612,00

Total deviz:

309 672,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare sat. Bolduresti spre sat.
Balanesti, r-nul Nisporeni

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de pompare WILO cu doua pompe in lucru si una de rezerva Grup Siboost Smart 3 Helix V1015 cu doua pompe cu debitul Qtotal-20m3/h, preseune H=120m cu motor electric puterea N=11.0 kW, cu Semnalizare lipsa apa WMS sau analog	buc			255 000,000 0,000
	88889662465	Statia de pompare Wilo cu doua pompe in lucru si una de rezerva Grup Siboost Smart 3 Helix V1015 cu doua pompe cu debitul Qtotal-20m3/h, presiune H=120m cu motor electric puterea N=11.0 kW, cu Semnalizare lipsa apa WMS sau analog	buc	1,0000	255 000,00	255 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statia de pompare. Utilaj

Valoarea de deviz 309 672,00 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	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de pompare WILO cu doua pompe in lucru si una de rezerva Grup Sibboost Smart 3 Helix V1015 cu doua pompe cu debitul Qtotal-20m3/h, preseune H=120m cu motor electric puterea N=11.0 kW, cu Semnalizare lipsa apa WMS sau analog	buc	1,000	255 000,000 0,000	255 000,000 0,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				255 000,000

	Total	lei	255 000,00
	Cheltuieli de depozit	1,20 %	3 060,00
	Total	100,00 +	258 060,00
	Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	51 612,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		309 672,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Statia de pompare. Rețele electrice externe (mapka REAE)**

Valoarea de deviz 178 329,97 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	183,902	84,97	15 626,153
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,124	84,97	2 389,697
		Total manopera				18 015,84

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	36 000,00	36,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	2 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	47 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	15,00	0,600
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
6.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	16 000,00	0,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	75 000,00	75,000
8.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	26 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	22 000,00	44,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	75 000,00	150,000
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	75 000,00	0,000
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	75 000,00	0,000
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,115	16 000,00	1 840,000
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	16 000,00	32,000
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	16 000,00	832,000
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,068	16 000,00	1 088,000
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	45 000,00	315,000
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,322	35,00	151,270
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	100,00	0,400
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,480	35,00	121,800
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	47,233	15,00	708,495
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,095	65,00	6,175
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	47,233	6,00	283,398
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,061	38 000,00	2 318,000

25.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	65,00	0,780
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	36,00	0,504
27.	1019852	Vopsea	kg	1,882	36,00	67,752
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,100	1 100,00	3 410,000
29.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
30.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
31.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
32.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
33.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	38,00	0,000
34.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	50,00	0,000
35.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	65,00	0,000
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
37.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,50	0,000
38.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	20,00	4,000
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	36 000,00	0,000
40.	1415351554	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	85,00	680,000
41.	14242413556788	Furtun metalic D=50MM	m	31,000	76,00	2 356,000
42.	201-90244213	Stilpi din otel d=60x3,5mm L=3m	t	0,027	23 000,00	621,000
43.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	23,00	0,000
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	23,00	0,000
45.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	23 000,00	0,000
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,042	16 000,00	672,000
47.	221345125634326890	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25A	buc	1,000	55,00	55,000
48.	26635411212211	Cablu KBBГ 4x1,0MM2	m	5,000	19,00	95,000
49.	2663542352551	Cablu (**A1-1) BBГHГ 5x16MM2	m	10,000	216,00	2 160,000
50.	266354256156	Cablu BBГ-1 3x2,5MM2	m	56,000	12,50	700,000
51.	26635426422343	Cablu BBГ-1 3x1,5MM2	m	50,000	11,50	575,000
52.	2663542963214	Cablu BBГ-1 4x1,5MM2	m	10,000	9,00	90,000
53.	2663549321145	Cablu BBГ-1 5x2,5MM2	m	10,000	55,00	550,000
54.	26635996311596	Cablu BBГ-1 3x4,0MM2	m	10,000	45,00	450,000
55.	321654852479633	Contacteur modular Un=400V, 25A CM 3P/40A (KM25-40)	buc	1,000	345,00	345,000
56.	4135445767	Stilp CB-95	buc	4,000	3 200,00	12 800,000
57.	4196154158111	Catarama pentru banda metalica A200	buc	12,000	25,00	300,000
58.	42453523341788	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
59.	44457783222232	Clema de sustinere ES1500	buc	2,000	350,00	700,000
60.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	120,00	0,000
61.	446-230153	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Placa П-3и)	m3	0,000	350,00	0,000
62.	453531531253514	Coliere pentru СИП CSB	buc	12,000	25,00	300,000
63.	454546547899999	Consola de ancorare CA2000	buc	5,000	55,00	275,000
64.	456788441512	Consola Y4	buc	4,000	60,00	240,000
65.	465789997765443	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70mm2 PA2000	buc	9,000	120,00	1 080,000
66.	4796154896415	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	10,000	25,00	250,000
67.	4815964877798962	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,000	45,00	225,000
68.	48974956156152	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6MM2	m	170,000	75,00	12 750,000
69.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	150,00	0,000
70.	5009031	Scoabe	10 buc	7,100	15,00	106,500
71.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,240	2,50	30,600

72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,140	15,00	77,100
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	8,00	48,800
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,310	25,00	7,750
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,550	15,00	38,250
76.	50090814342	Limitator de supratensiune pina la 10 kv LVA-440-CS	buc	6,000	180,00	1 080,000
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,028	100,00	2,800
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,040	220,00	1 768,800
79.	5009113	Prezoane	buc	12,240	18,00	220,320
80.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	115,00	4,715
81.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,122	45,00	5,490
82.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,178	65,00	11,570
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022	165,00	3,630
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	85,00	0,170
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,032	25,00	0,800
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	4 500,00	4,500
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,755	35,00	26,425
88.	5352337743	Jug X16	buc	1,000	120,00	120,000
89.	53531122333111	Corp de iluminat interior LED 29W, IP65 fluxul luminos 2655lm, 4000K	buc	6,000	250,00	1 500,000
90.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,200	45,00	9,000
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	85,00	0,765
92.	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	0,050	180,00	9,000
93.	55433213251212	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	285,00	1 710,000
94.	55567894322222	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	6,000	79,00	474,000
95.	5881321545432	Conductor de legare la pamint 3П6	buc	4,000	45,00	180,000
96.	775444563333	Clema de fixare Г11	buc	8,000	15,00	120,000
97.	789315549954	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	2,000	75,00	150,000
98.	84615318461462	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,000	45,00	45,000
99.	84615664614621	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,000	45,00	225,000
100.	84951321232424	Banda metalica 20x0,7x1000MM F2007	m	12,000	35,00	420,000
101.	852176319231	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000	65,00	65,000
102.	85223196154773	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc	3,000	350,00	1 050,000
103.	85241741475632	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
104.	85245763159562	Clema EP95-13	buc	1,000	90,00	90,000
105.	85769321465465	Panou din metal ПМПИ-3-1 74 IP54 разм.650x500x250MM	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
106.	8749864153	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C32, 25, 10A	buc	3,000	65,00	195,000
107.	87775623147962	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A (KM20-20)	buc	1,000	75,00	75,000
108.	878765322111	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	450,00	450,000
109.	8795623184185	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc	1,000	65,00	65,000
110.	89327416156522	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000	350,00	350,000
111.	89562311581755	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,000	75,00	75,000
		Total materiale de constructii				67 120,16

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,520	45,00	68,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,520	65,00	98,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,581	85,00	219,385
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	45,00	43,200
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,080	45,00	3,600
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,106	45,00	229,770
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,659	45,00	74,655
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,106	35,00	178,710
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,031	35,00	71,085
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,150	50,00	207,500
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,918	50,00	495,900
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,353	65,00	1 712,945
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,080	150,00	12,000
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,720	450,00	1 674,000
15.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,113	120,00	13,560
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,080	250,00	270,000
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,027	250,00	6,750
18.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,161	250,00	40,250
19.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,544	450,00	1 144,800
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,556	45,00	25,020
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	45,00	64,710
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,139	250,00	34,750
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,000
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,000	250,00	250,000
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,742	250,00	685,500
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,048	250,00	12,000
		Total utilaje de constructii				7 667,29

Total	lei	148 608,31
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	29 721,66

Total deviz:**178 329,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare sat. Bolduresti spre sat.
Balanesti, 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двухстоечной-CB95)	buc			1 633,063 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	47 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 000,00	18,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	36 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
2	Pretul firmei	Stlp CB-95	buc			3 200,000 0,000
	4135445767	Stlp CB-95	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
3	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			74,587 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,800
	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	65,00	15,600
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	45,00	10,800
4	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			36,642 21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	45,00	6,300
	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	65,00	9,100
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Placa П- 3н)	buc			164,120 84,120
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,120
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	47 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	16 000,00	0,000
	446-230153	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Placa П-3и)	m3	0,0000	350,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
6	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			101,112 101,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,112
7	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			26,338 26,338
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,338
8	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=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t			28 201,231 2 473,923
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 473,923
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	47 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	20,00	0,000
	201-90244213	Stilpi din otel d=60x3,5mm L=3m	t	1,0300	23 000,00	23 884,615
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	45,00	138,462
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	150,00	461,538
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	120,00	521,538
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	250,00	259,615
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	461,538
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A 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)Ж с использованием автогидроподъемника)	1000 m			7 825,835 5 543,541
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,541
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	38,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	50,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	65,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,412
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,147
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,147
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,588
10	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			75,000 0,000
	48974956156152	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	75,00	75,000
11	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			35,000 0,000
	84951321232424	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	35,00	35,000
12	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	m			25,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4196154158111	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	25,00	25,000
13	Цена поставщика	Consola de ancorare CA2000	buc			55,000
						0,000
	454546547899999	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	55,00	55,000
14	Цена поставщика	Clema de tens pentru СИП cu sec. firului nul 50-70mm ² PA2000	buc			120,000
						0,000
	465789997765443	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70mm ² PA2000	buc	1,0000	120,00	120,000
15	Цена поставщика	Clema de sustinere ES1500	buc			350,000
						0,000
	44457783222232	Clema de sustinere ES1500	buc	1,0000	350,00	350,000
16	Цена поставщика	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			79,000
						0,000
	55567894322222	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	79,00	79,000
17	Цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			85,000
						0,000
	1415351554	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000	85,00	85,000
18	Цена поставщика	Clema EP95-13	buc			90,000
						0,000
	85245763159562	Clema EP95-13	buc	1,0000	90,00	90,000
19	Цена поставщика	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			25,000
						0,000
	4796154896415	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	25,00	25,000
20	Цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc			25,000
						0,000
	453531531253514	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,0000	25,00	25,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			132,999
						103,663
	1	Muncitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	85,00	0,085
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	50,00	29,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
22	Pretul firmei	Consola Y4	buc			60,000
						0,000
	456788441512	Consola Y4	buc	1,0000	60,00	60,000
23	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc			15,000
						0,000
	775444563333	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	15,00	15,000
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			37,728
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	85,00	0,085
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
25	Pretul firmei	Jug X16	buc			120,000
						0,000
	5352337743	Jug X16	buc	1,0000	120,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
26	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3П6	buc			45,000 0,000
	5881321545432	Conductor de legare la pamint 3П6	buc	1,0000	45,00	45,000
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
27	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			485,060 254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	50090814342	Limitator de supratensiune pina la 10 kv LVA-440-CS	buc	1,0000	180,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
		2.3. Ansamblu de cabluri				
28	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)	100 m			1 443,629 1 053,629
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,629
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,968
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,532
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,242
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,177
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,581
29	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 643,984 1 249,059
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,059
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	75 000,00	125,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	45 000,00	112,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,00	148,800
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	165,00	0,138
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,604
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	85,00	20,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	45,00	156,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	35,00	121,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	50,00	232,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
30	Pret de piata	Cablu (**A1-1) ВВГнг 5x16мм2	m			216,000 0,000
	2663542352551	Cablu (**A1-1) ВВГнг 5x16мм2	m	1,0000	216,00	216,000
31	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x1,5мм2	m			11,500 0,000
	26635426422343	Cablu ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	11,50	11,500
32	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 4x1,5мм2	m			9,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2663542963214	Cablu BBГ-1 4x1,5mm2	m	1,0000	9,00	9,000
33	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m			12,500 0,000
	266354256156	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m	1,0000	12,50	12,500
34	Pret de piata	Cablu BBГ-1 5x2,5mm2	m			55,000 0,000
	2663549321145	Cablu BBГ-1 5x2,5mm2	m	1,0000	55,00	55,000
35	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x4,0mm2	m			45,000 0,000
	26635996311596	Cablu BBГ-1 3x4,0mm2	m	1,0000	45,00	45,000
36	Pret de piata	Cablu KBBГ 4x1,0mm2	m			19,000 0,000
	26635411212211	Cablu KBBГ 4x1,0mm2	m	1,0000	19,00	19,000
		2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			187,925 155,495
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,495
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	65,00	0,780
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	65,00	0,650
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	4 500,00	4,500
	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	180,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			406,448 289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	22,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник светодиодный)	100 buc			34 223,683 9 856,517
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,517
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	26 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	18,00	3 672,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	45,00	91,500
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	65,00	182,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	670,833
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	450,00	19 080,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	670,833
40	Цена поставщика	Corp de iluminat interior LED 29W, IP65 fluxul luminos 2655lm, 4000K	buc			250,000 0,000
	535311223331111	Corp de iluminat interior LED 29W, IP65 fluxul luminos 2655lm, 4000K	buc	1,0000	250,00	250,000
		2.5. Dulapuri de distributie				
41	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 - CEv - 900x650x275	buc			884,225 296,545

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 000,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	85,00	24,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	65,00	74,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			96,537
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			77,274
						73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	75 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
44	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 ЩМП-3-1 IP54 - TD)	buc			532,960
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			96,536
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
		2.6. Accesorii electrice				
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			3 842,300
						3 356,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,300
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	75 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	75 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	65,00	65,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	115,00	115,000
	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	180,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	0,000
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой)	100 buc			4 333,750

1	2	3	4	5	6	7
		установки 2-хкл.)				2 787,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	26 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,00	1 530,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	4,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,500
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 173,867 3 670,700
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,700
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	75 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	75 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	65,00	67,167
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	115,00	118,833
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "УСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	180,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	2,833
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,333
49	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc			45,000 0,000
	481596487779896 2	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	1,0000	45,00	45,000
50	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc			142,507 121,507
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,507
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	65,00	2,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
51	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			75,000 0,000
	789315549954	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	75,00	75,000
		2.7. Accesorii din metal				
52	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			3 789,066 1 512,466
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,466
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 000,00	0,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	45 000,00	90,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	85,00	46,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	65,00	467,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,500
53	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			3 819,333 1 512,467
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,467
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 000,00	0,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	45 000,00	120,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	85,00	46,807
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	7,1900	65,00	467,393

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,667
54	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m			8 215,717 1 614,431
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,431
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	45,714
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	38 000,00	3 040,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	36,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	220,00	2 948,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	85,00	16,029
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,143
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			10 462,340 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	38 000,00	5 016,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	36,00	82,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	220,00	2 948,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,000
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			69 956,900 22 687,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	16 000,00	16 640,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	16 000,00	16 640,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	45 000,00	900,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	15,00	1 372,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,00	549,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	85,00	142,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	65,00	10 075,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	420,000
57	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			17 707,710 3 041,926
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,926
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	241,935
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	70,968
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	825,806
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,806
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1 100,00	11 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	15,00	300,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3300	85,00	27,968

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	45,00	208,742
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,258
58	Pret de piata	Furtun metalic D=50MM	m			76,000
						0,000
	14242413556788	Furtun metalic D=50MM	m	1,0000	76,00	76,000
		2.8. Reconstructia postului de transformare existent PT-216				
59	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			390,446
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	100,00	0,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,910
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,504
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,00	1,692
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	85,00	0,170
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	85,00	0,765
	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	180,00	6,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,450
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
		3. Valoarea utilajului				
60	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			285,000
						0,000
	55433213251212	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	285,00	285,000
61	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			4 500,000
						0,000
	42453523341788	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
62	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			450,000
						0,000
	878765322111	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	450,00	450,000
63	Цена поставщика	Înterupator automat tripolar, BA47-29/3P/C32,25, 10A	buc			65,000
						0,000
	8749864153	Înterupator automat tripolar, BA47-29/3P/C32, 25, 10A	buc	1,0000	65,00	65,000
64	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc			1 050,000
						0,000
	852417414756321 58	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
65	Цена поставщика	Panou din metal ЦМПТ-3-1 74 IP54 разм. 650x500x250мм	buc			1 000,000
						0,000
	857693214654652	Panou din metal ЦМПТ-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
66	Цена	Separator de sarcina,tripolar, BH-32/3P/25A	buc			55,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,000
	221345125634326 890	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25A	buc	1,0000	55,00	55,000
67	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 25A CM 3P/40A (RV25-40)	buc			345,000 0,000
	321654852479633	Contactator modular Un=400V, 25A CM 3P/40A (KM25-40)	buc	1,0000	345,00	345,000
68	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc			350,000 0,000
	893274161565222 5	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,0000	350,00	350,000
69	Цена поставщика	Înterupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc			45,000 0,000
	846153184614622 51	Înterupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,0000	45,00	45,000
70	Цена поставщика	Înterupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc			45,000 0,000
	846156646146218 61	Înterupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,0000	45,00	45,000
71	Цена поставщика	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc			350,000 0,000
	85223196154773	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc	1,0000	350,00	350,000
72	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc			65,000 0,000
	8795623184185	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc	1,0000	65,00	65,000
73	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A (KM20-20)	buc			75,000 0,000
	87775623147962	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A (KM20-20)	buc	1,0000	75,00	75,000
74	Цена поставщика	Temporizator digital ТЭ15	buc			65,000 0,000
	852176319231	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	65,00	65,000
75	Цена поставщика	Înterupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc			75,000 0,000
	895623115817555 2	Înterupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,0000	75,00	75,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Statia de pompare. Retele electrice externe (mapa REAE)

Valoarea de deviz 178 329,97 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двухстоечной- CB95)	buc	2,000	1 633,063 671,263	3 266,126 1 342,526
2	Pretul firmei	Stlp CB-95	buc	4,000	3 200,000 0,000	12 800,000 0,000
3	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	4,000	74,587 37,387	298,347 149,547
4	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	4,000	36,642 21,242	146,570 84,970
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Placa П- 3и)	buc	4,000	164,120 84,120	656,481 336,481

1	2	3	4	5	6	7
6	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	18,750	101,112 101,112	1 895,851 1 895,851
7	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	18,750	26,338 26,338	493,846 493,846
8	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=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t	0,026	28 201,231 2 473,923	733,232 64,322
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 290,453 4 367,543
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A 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)Ж с использованием автогидроподъемника)	1000 m	0,170	7 825,835 5 543,541	1 330,392 942,402
10	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3ч50+1ч54,6мм2	m	170,000	75,000 0,000	12 750,000 0,000
11	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	12,000	35,000 0,000	420,000 0,000
12	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	m	12,000	25,000 0,000	300,000 0,000
13	Цена	Consola de ancorare CA2000	buc	5,000	55,000	275,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,000	0,000
14	Цена поставщик а	Clema de tens pentru СИП cu sec. firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	9,000	120,000 0,000	1 080,000 0,000
15	Цена поставщик а	Clema de sustinere ES1500	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
16	Цена поставщик а	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	6,000	79,000 0,000	474,000 0,000
17	Цена поставщик а	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	85,000 0,000	680,000 0,000
18	Цена поставщик а	Clema EP95-13	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
19	Цена поставщик а	Clema de conexiune PC-1-1	buc	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
20	Цена поставщик а	Coliere pentru СИП CSB	buc	12,000	25,000 0,000	300,000 0,000
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				18 649,392 942,402
		<i>Total</i>	lei			38 939,845
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 274,387
		<i>Total</i>	100,00 +			40 214,232
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 231,584
		<i>Total</i>	100,00 +			41 445,816
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 009,643
		<i>Total</i>	100,00 +			47 455,459
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 847,328
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 302,787 5 309,945
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21	08-02-305- 2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	4,000	132,999 103,663	531,994 414,654
22	Pretul firmei	Consola У4	buc	4,000	60,000 0,000	240,000 0,000
23	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc	8,000	15,000	120,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000	37,728 20,393	37,728 20,393
25	Pretul firmei	Jug X16	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
26	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3П6	buc	4,000	45,000 0,000	180,000 0,000
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				1 229,722 435,047
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
27	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000	485,060 254,910	2 910,360 1 529,460
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				2 910,360 1 529,460
		2.3. Ansamblu de cabluri				
28	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)	100 m	0,310	1 443,629 1 053,629	447,525 326,625
29	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,200	2 643,984 1 249,059	3 172,781 1 498,871
30	Pret de piata	Cablu (**A1-1) ВВГнг 5x16мм2	m	10,000	216,000 0,000	2 160,000 0,000
31	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x1,5мм2	m	50,000	11,500 0,000	575,000 0,000
32	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 4x1,5мм2	m	10,000	9,000 0,000	90,000 0,000
33	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	56,000	12,500 0,000	700,000 0,000
34	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 5x2,5мм2	m	10,000	55,000 0,000	550,000 0,000
35	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x4,0мм2	m	10,000	45,000 0,000	450,000 0,000
36	Pret de piata	Cablu КВВГ 4x1,0мм2	m	5,000	19,000 0,000	95,000 0,000
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				8 240,306 1 825,496

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Echipament de iluminat				
37	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	187,925 155,495	187,925 155,495
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	406,448 289,748	406,448 289,748
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник светодиодный)	100 buc	0,060	34 223,683 9 856,517	2 053,421 591,391
40	Цена поставщика	Corp de iluminat interior LED 29W, IP65 fluxul luminos 2655lm, 4000K	buc	6,000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				4 147,794 1 036,634
		2.5. Dulapuri de distributie				
41	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-TF-01-100-01 - СЕv - 900x650x275	buc	1,000	884,225 296,545	884,225 296,545
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000	96,537 95,166	193,073 190,333
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	77,274 73,924	77,274 73,924
44	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 ЩМП-3-1 IP54 - TD)	buc	1,000	532,960 197,130	532,960 197,130
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	17,000	96,536 95,166	1 641,119 1 617,829

1	2	3	4	5	6	7
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 328,651 2 375,761
		2.6. Accesorii electrice				
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,010	3 842,300 3 356,300	38,423 33,563
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки 2-хкл.)	100 buc	0,020	4 333,750 2 787,000	86,675 55,740
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	4 173,867 3 670,700	125,216 110,121
49	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,000	45,000 0,000	225,000 0,000
50	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc	1,000	142,507 121,507	142,507 121,507
51	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				767,821 320,931
		2.7. Accesorii din metal				
52	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	3 789,066 1 512,466	1 894,533 756,233
53	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	0,750	3 819,333 1 512,467	2 864,500 1 134,350
54	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,350	8 215,717 1 614,431	2 875,501 565,051
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,250	10 462,340 1 809,860	2 615,585 452,465
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,050	69 956,900 22 687,000	3 497,845 1 134,350

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,310	17 707,710 3 041,926	5 489,390 942,997
58	Pret de piata	Furtun metalic D=50mm	m	31,000	76,000 0,000	2 356,000 0,000
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				21 593,354 4 985,446
		2.8. Reconstructia postul de transformare existent PT-216				
59	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	390,446 197,130	390,446 197,130
		Total Reconstructia postul de transformare existent PT-216 Inclusiv salariu				390,446 197,130
		<i>Total</i>	lei			42 608,454
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 049,417
		<i>Total</i>	100,00 +			45 657,871
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 003,022
		<i>Total</i>	100,00 +			46 660,893
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35 462,279
		<i>Total</i>	100,00 +			82 123,172
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 927,390
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				87 050,562 12 705,905
		3. Valoarea utilajului				
60	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	285,000 0,000	1 710,000 0,000
61	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
62	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
63	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C32,25, 10A	buc	3,000	65,000 0,000	195,000 0,000
64	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
65	Цена поставщик	Panou din metal ШМП-3-1 74 IP54 разм. 650x500x250mm	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	а					
66	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25A	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
67	Цена поставщика	Contactor modular Un=400V, 25A CM 3P/40A (RV25-40)	buc	1,000	345,000 0,000	345,000 0,000
68	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
69	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
70	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,000	45,000 0,000	225,000 0,000
71	Цена поставщика	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc	3,000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
72	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
73	Цена поставщика	Contactor modular Un=400V, 16A CM 3P/16A (KM20-20)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
74	Цена поставщика	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
75	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				11 255,000

		Total	lei	148 608,31
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	29 721,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		178 329,97 18 015,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Statia de pompare. Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 103 809,32 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:				

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,210	84,97	17,844
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	84,97	4,248
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500	84,97	127,455
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	103,630	84,97	8 805,442
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,144	84,97	97,206
		Total manopera				9 052,19

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	250,00	1,500
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	250,00	10,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,052	23,00	1,196
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	350,00	7,000
5.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	5 900,00	0,000
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,151	15,00	2,265
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	15,00	0,075
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	22,50	2,340
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	100,00	21,000
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,719	20,00	14,380
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,687	36,00	24,732
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,282	20,00	25,640
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,177	36,00	6,372
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	36,00	1,440
15.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,108	45,00	4,860
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,409	45,00	18,405
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,052	45,00	2,340
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	32,00	3,648
19.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	2,50	2,500
20.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000
21.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,329	15,00	19,935
22.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,899	350,00	664,650

23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,513	2,50	18,782
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	6,00	1,248
25.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	24,00	12,048
26.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	24,00	19,200
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,640	24,00	15,360
28.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,842	24,00	500,208
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,006	25,00	0,150
30.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,250
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,901	25,00	22,525
32.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	2,006	125,00	250,750
33.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	22,00	2,200
35.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
36.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,076	28,00	2,128
37.	2874115765715641	Обратный клапан CAR-200 Soler&Palau	buc	1,000	250,00	250,000
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,482	0,80	22,786
39.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,000
40.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	1,20	9,648
41.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,400	1,50	44,100
42.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	5,00	301,500
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	3,00	48,240
44.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,80	23,520
46.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,00	60,300
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	1,20	19,296
48.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,000
49.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	5,00	5,000
50.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,482	0,20	5,696
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	65,522	0,30	19,657
52.	2875274122000	Электрический конвектор с электр. термостатом N=1,25кВт E17. ATLANTIC	buc	1,000	1 075,00	1 075,000
53.	28752742040432440	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze CX-250	buc	1,000	25,00	25,000
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,000
55.	2912435771232155	Вентилятор крышный MIXVENT-TH-800N . N=0.09квт. п=2500 об/мин Soler&Palau	buc	1,000	2 850,00	2 850,000
56.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
57.	295227007536344	Приточная установка TLP315/6 с электрокалорифером Systemair	buc	2,005	19 500,00	39 097,500
58.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	500,00	525,000
59.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,611	15,00	54,165
60.	8865412424124	Основание для плоской кровли JBS -300 Soler&Palau	buc	1,000	550,00	550,000
Total materiale de constructii						46 713,53

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300	250,00	75,000
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	85,00	0,085
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,120	85,00	10,200
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,960	15,00	14,400
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,500
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,450	75,00	183,750
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	250,00	62,500
Total utilaje de constructii						353,44

Total	lei	86 507,77
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	17 301,55

Total deviz: **103 809,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare sat. Bolduresti spre sat.
Balanesti, r-nul Nisporeni**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан CAR - 200 Soler&Palau	buc			533,111 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,620
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	287411576571564 1	Обратный клапан CAR-200 Soler&Palau	buc	1,0000	250,00	250,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	250,00	5,000
2	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Хомут CX-250 Soler&Palau	buc			37,123 4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,248
	287527420404324 40	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze CX-250	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,500
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 200) по серии 5.904-51)	buc			684,273 504,722
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,722
	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	1,8000	15,00	27,082
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,50	1,505
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	36,00	4,338
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	125,00	125,375
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	250,00	10,000
4	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			179,085 89,220
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,220
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,00	10,640
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	24,00	76,800
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,750
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 900,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	85,00	0,425
5	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul:700 mm. Du200mm	m2			519,880 130,619
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,619
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	350,00	353,537
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	15,00	10,604
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	85,00	5,426
6	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			62,078 25,491
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,802
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,150
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,010
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,722
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,401
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,501
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	250,00	2,500
7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			114,625 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,673
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,508
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,00	6,127
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
		2. Lucrari de montare				
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный MIXVENT-TH-800N . N=0.09квт. п=2500 об.мин Soler&Palau)	buc			2 752,866 2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,110
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	500,00	525,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,260
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	23,520
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	100,00	21,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,50	44,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,900
9	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Приточная установка TLP315/6 с электрокалорифером Systemair	buc			24 926,969 4 821,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	295227007536344	Приточная установка TLP315/6 с электрокалорифером Systemair	buc	1,0000	19 500,00	19 597,500
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,048

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,767
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,295
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,265
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,20	19,296
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,00	301,500
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,00	48,240
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,648
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
10	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом N=1,25кВт, E17. ATLANTIC	buc			151,595 127,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,455
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	350,00	7,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,440
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	22,00	2,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
		3. Valoarea utilajului				
11	Pretul firmei	Вентилятор крышный MIXVENT-TH-800N . N=0.09квт. п=2500 об/мин Soler&Palau	buc			2 850,000 0,000
	291243577123215 5	Вентилятор крышный MIXVENT-TH-800N . N=0.09квт. п=2500 об/мин Soler&Palau	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
12	Pretul firmei	Основание для плоской кровли JBS -300 Soler&Palau	buc			550,000 0,000
	8865412424124	Основание для плоской кровли JBS -300 Soler&Palau	buc	1,0000	550,00	550,000
13	Pretul firmei	Приточная установка TLP315/6 с электрокалорифером Systemair	buc			19 500,000 0,000
	295227007536344	Приточная установка TLP315/6 с электрокалорифером Systemair	buc	1,0000	19 500,00	19 500,000
14	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр. термостатом N=1,25кВт, E17. ATLANTIC	buc			1 075,000 0,000
	2875274122000	Электрический конвектор с электр. термостатом N=1,25кВт E17. ATLANTIC	buc	1,0000	1 075,00	1 075,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Statia de pompare. Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 103 809,32 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан CAR - 200 Soler&Palau	buc	1,000	533,111 168,241	533,111 168,241
2	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Хомут CX-250 Soler&Palau	buc	1,000	37,123 4,248	37,123 4,248
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 200) по серии 5.904-51)	buc	2,000	684,273 504,722	1 368,545 1 009,444
4	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel	m2	0,200	179,085 89,220	35,817 17,844

1	2	3	4	5	6	7
		10x10 ф1мм				
5	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul:700 mm. Du200mm	m2	1,880	519,880 130,619	977,375 245,563
6	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	20,000	62,078 25,491	1 241,554 509,820
7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,040	114,625 93,467	119,210 97,206
		<i>Total</i>	lei			4 312,735
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			492,568
		<i>Total</i>	100,00 +			4 805,303
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			80,853
		<i>Total</i>	100,00 +			4 886,156
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			708,493
		<i>Total</i>	100,00 +			5 594,649
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			335,679
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				5 930,328 2 052,366
		2. Lucrari de montare				
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный MIXVENT-TH-800N . N=0.09квт. П=2500 об.мин Soler&Palau)	buc	1,000	2 752,866 2 051,176	2 752,866 2 051,176
9	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire,	buc	1,000	24 926,969 4 821,198	24 926,969 4 821,198

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Приточная установка TLP315/6 с электрокалорифером Systemair				
10	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorică de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом N=1,25кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	151,595 127,455	151,595 127,455
		<i>Total</i>	lei			27 831,430
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 679,959
		<i>Total</i>	100,00 +			29 511,389
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			828,688
		<i>Total</i>	100,00 +			30 340,077
		<i>Cheltuieli de transport</i>	76,00 %			23 058,459
		<i>Total</i>	100,00 +			53 398,536
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 203,912
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 602,448 6 999,829
		3. Valoarea utilajului				
11	Pretul firmei	Вентилятор крышный MIXVENT-TH-800N . N=0.09квт. п=2500 об/мин Soler&Palau	buc	1,000	2 850,000 0,000	2 850,000 0,000
12	Pretul firmei	Основание для плоской кровли JBS -300 Soler&Palau	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
13	Pretul firmei	Приточная установка TLP315/6 с электрокалорифером Systemair	buc	1,000	19 500,000 0,000	19 500,000 0,000
14	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр. термостатом N=1,25кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	1 075,000 0,000	1 075,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				23 975,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			86 507,77
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			17 301,55
		Total deviz:				103 809,32
		Inclisiv salariu				9 052,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Statia de pompare. Plan General**

Valoarea de deviz 156 391,00 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,909	84,97	2 541,368
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,160	84,97	5 706,585
3.	7129020012800	Pavator	h-om	32,200	84,97	2 736,034
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,236	84,97	3 078,974
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,458	84,97	123,886
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,788	84,97	236,897
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,539	84,97	130,769
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,776	84,97	660,727
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,196	84,97	6 304,434
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,007	84,97	1 275,145
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,117	84,97	9,941
		Total manopera				22 804,75

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	5,00	56,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,296	125,00	1 287,000
3.	1111000323	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	11,440	120,00	1 372,800
4.	111102613213	Puieti arbori foioase fara balot (S. Vanhouttei)	buc	17,680	80,00	1 414,400
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,831	280,00	7 792,680
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,932	280,00	820,960
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,999	280,00	839,720
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,059	280,00	576,520
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	250,00	8,000
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,580	250,00	145,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,045	250,00	6 761,250
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,102	250,00	25,500
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,224	250,00	806,000
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	350,00	392,000
15.	20301129348237 9	Porti metalice L=1.00m H=1.80m (inclusiv teava patrata 60x60x2 , cornier 40x2)	m2	1,800	165,00	297,000
16.	20301129348963	Porti metalice L=4.50m H=1.80m (inclusiv	m2	8,100	205,00	1 660,500

	1	teava patrata 80x80x3 , cornier 40x2)				
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	200,00	224,000
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,263	22,50	5,917
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,796	36,00	136,656
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,810	45,00	36,450
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	210,200	2,50	525,500
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	827,045	2,50	2 067,612
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	750,838	2,50	1 877,094
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,965	0,00	0,000
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	65,325	150,00	9 798,750
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,100	85,00	1 708,500
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	35,986	24,00	863,664
28.	27321031231	Panouri gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	142,445	75,00	10 683,375
29.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	468,569	38,00	17 805,622
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,931	65,00	60,515
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,400	2,00	64,800
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,400	0,80	25,920
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,30	11,880
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,863	3,00	5,589
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,906	9,00	26,154
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,318	9,00	11,862
37.	4100126202818	Apa	m3	4,925	9,00	44,325
		Total materiale de construcții				70 239,52

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,162	250,00	40,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,685	95,00	1 965,075
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,342	55,00	568,810
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,675	450,00	303,750
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,737	500,00	368,500
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,082	85,00	176,970
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,975	500,00	487,500
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,054	500,00	27,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,370	500,00	685,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,165	500,00	82,500
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,080	120,00	129,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	120,00	20,160
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,360	55,00	129,800
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,472	25,00	11,800
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	250,00	17,500
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,150	250,00	1 037,500
		Total utilaje de construcții				6 051,96

Total	lei	99 096,23
Asigurari sociale	24,00 %	5 473,14
Total	100,00 +	104 569,37
Transportarea materialelor	4,00 %	2 809,58

Total	100,00 +	107 378,95
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 569,95
Total	100,00 +	122 948,90
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 376,93
Total	100,00 +	130 325,83
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	26 065,17

Total deviz: 156 391,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului magistral de la
punctul de conectare sat. Bolduresti spre sat.
Balanesti, 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -albiei pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3			1 370,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,000
2	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 -отвалы	100 m3			975,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			191,050 25,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,490
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,560
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,000
5	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			94,423 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,423
		1.2. Rigola de scurgere din beton				
6	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			985,440 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,000
7	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			354,410 99,410
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,410
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	255,000
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458,388 84,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,104
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,945

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,539
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
9	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			1 667,521 390,862
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	191,944
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	192,267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,637
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,137
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,074
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta-accesul auto				
10	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			94,615 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,615
11	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			815,415 422,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,236
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	85,00	393,179
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			403,823 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,470 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			210,236 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,000
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,054
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
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	100 m3			815,850 422,017

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,017
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	85,00	393,833
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			403,823
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,470
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
18	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			114,243
						25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,00	0,027
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
19	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			179,280
						179,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,280
20	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			566,362
						114,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,243
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	27321031231	Panouri gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	75,00	146,348
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,831
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,503
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	38,00	243,913
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,041
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	55,00	1,650
21	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			519,818
						324,526
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,526
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,091
22	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,	m3			0,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
23	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			179,346 179,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,346
24	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			1 357,329 335,632
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,436
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	198,214
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	205,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,475
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,929
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			352,184 113,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	203011293489631	Porti metalice L=4.50m H=1.80m (inclusiv teava patrata 80x80x3 , cornier 40x2)	m2	1,0000	205,00	205,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,471
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,988
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
26	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			166,200 0,000
	203011293482379	Porti metalice L=1.00m H=1.80m (inclusiv teava patrata 60x60x2 , cornier 40x2)	m2	1,0000	165,00	165,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
27	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			26,400 26,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,400
28	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			519,837 324,481
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,481
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,156
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			179,287

1	2	3	4	5	6	7
		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				179,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,287
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			215,944
						67,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,728
	1111000323	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	1,0400	120,00	124,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	9,00	0,018
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	350,00	14,000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,000
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S. Vanhouttei)	buc			174,344
						67,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,728
	111102613213	Puieti arbori foioase fara balot (S. Vanhouttei)	buc	1,0400	80,00	83,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	9,00	0,018
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	350,00	14,000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,000
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			26,341
						26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
33	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			64,628
						63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
34	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			936,844
						441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,000
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			65,080
						56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,00	9,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare sat. Bolduresti spre
sat. Balanesti, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Statia de pompare. Plan General

Valoarea de deviz 156 391,00 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3	0,500	1 370,000 0,000	685,000 0,000
2	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 -отвалы	100 m3	0,500	975,000 0,000	487,500 0,000
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	83,000	12,500 0,000	1 037,500 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,500	191,050 25,490	95,525 12,745
5	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	2,600	94,423 0,000	245,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 551,025 12,745
		1.2. Rigola de scurgere din beton				
6	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	0,050	985,440 749,440	49,272 37,472
7	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	0,100	354,410 99,410	35,441 9,941
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,550	458,388 84,104	1 168,889 214,464
9	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	2,700	1 667,521 390,862	4 502,306 1 055,327
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				5 755,908 1 317,204
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta-accesul auto				
10	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	1,300	94,615 0,000	123,000 0,000
11	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	0,390	815,415 422,236	318,012 164,672
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,500	403,823 76,473	7 874,549 1 491,224
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,400	458,470	10 728,205

1	2	3	4	5	6	7
					84,120	1 968,415
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	65,000	210,236 50,132	13 665,359 3 258,599
		Total Imbracaminte din piatra sparta-accesul auto Inclusiv salariu				32 709,125 6 882,910
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
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	0,060	815,850 422,017	48,951 25,321
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	403,823 76,473	1 211,469 229,419
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	458,470 84,120	366,776 67,296
18	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	20,000	114,243 25,491	2 284,860 509,820
		Total Imbracaminte din piatra sparta-trotuar Inclusiv salariu				3 912,056 831,856
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
19	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	1,310	179,280 179,280	234,857 234,857
20	CO06B3	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	m	73,000	566,362 114,710	41 344,407 8 373,794

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m				
21	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	0,570	519,818 324,526	296,296 184,980
22	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	1,310	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				41 875,560 8 793,631
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
23	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	0,280	179,346 179,346	50,217 50,217
24	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	0,280	1 357,329 335,632	380,052 93,977
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	352,184 113,010	2 852,688 915,382
26	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	1,800	166,200 0,000	299,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
27	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	0,280	26,400 26,400	7,392 7,392
28	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	0,160	519,837 324,481	83,174 51,917
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				3 672,683 1 118,885
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				45 548,243 9 912,516
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
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	2,500	179,287 179,287	448,217 448,217
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	11,000	215,944 67,126	2 375,388 738,390
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S. Vanhouttei)	buc	17,000	174,344 67,126	2 963,854 1 141,148
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	2,500	26,341 26,341	65,852 65,852
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	2,500	64,628 63,728	161,569 159,319

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
34	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,600	936,844 441,844	2 435,794 1 148,794
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,600	65,080 56,080	169,209 145,809
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				8 619,883 3 847,529
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				99 096,240 22 804,760

		Total	lei	99 096,23
		Asigurari sociale	24,00 %	5 473,14
		Total	100,00 +	104 569,37
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 809,58
		Total	100,00 +	107 378,95
		Cheltuieli de regie	14,50 %	15 569,95
		Total	100,00 +	122 948,90
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 376,93
		Total	100,00 +	130 325,83
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	26 065,17
		Total deviz: Inclisiv salariu		156 391,00 22 804,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)