

**Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca
raului Prut r-l Glodeni.
Etapă I- Cuhnesti si Balatina**

Nr.	Denumire lucrarilor	Cost (lei) cu TVA	Cost (lei) fara TVA	TVA (lei)
1	Aduktiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare	12 715 756,00	10 596 463,33	2 119 292,67
2	Aduktiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti	5 616 408,00	4 680 340,00	936 068,00
3	Statia de tratare.Utilaj.Transă I Pl.B	5 199 600,00	4 333 000,00	866 600,00
4	Statia de tratare.Lucrari tehnologice (ST/SP.TH.SU)	1 298 189,00	1 081 824,17	216 364,83
5	Statia de tratare.Lucrari de constructii	4 410 340,00	3 675 283,33	735 056,67
6	Statia de tratare.Retele electrice externe 0,4/10kV (марка ST1-AEES)	1 522 254,00	1 268 545,00	253 709,00
7	Statia de tratare.Дизель-генераторная установка (марка ST1-AEES)	547 512,00	456 260,00	91 252,00
8	Statia de captare/pompare.Utilaj statiei de pompare	1 269 382,00	1 057 818,33	211 563,67
9	Priza de apa/statia de pompare.Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)	534 810,00	445 675,00	89 135,00
10	Statia de captare/pompare.Lucrari de constructii	514 843,00	429 035,83	85 807,17
11	Statia de pompare.Retele electrice externe 0,4/10kV (марка ST1-AEES)	615 655,00	513 045,83	102 609,17
12	Statia de pompare.Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)	663 720,00	553 100,00	110 620,00
13	Turn de apa V=50m3.H=18m a sat.Tomestii Noi. Pl.D	362 880,00	302 400,00	60 480,00
	Total:	35 271 349,00	29 392 790,83	5 878 558,17

OFERTANT :

SRL " IZODROMGAZ "

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3-01

Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.1)

Valoarea de deviz 12 715 756 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	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	57,66	539,121
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,900	57,66	1 839,354
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	57,66	138,557
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,421	57,66	889,175
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	57,66	491,840
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	47,55	437,460
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 228,331	47,66	153 862,256
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	907,666	47,66	43 259,362
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,920	57,66	110,707
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,190	57,66	126,275
11.	7212030022700	Sudor	h-om	146,400	57,66	8 441,424
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,300
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 126,753	35,00	179 436,355
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	35,00	18,900
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,270	35,00	2 074,450
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800	35,00	168,000
17.	9312040019600	Sapator	h-om	983,940	35,00	34 437,900
		Total manopera				429 442

Materiale:

1.	01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	230,000	8,10	1 863,000
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	391,311	1,00	391,311
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,666	1 211,50	4 441,359
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,666	1 233,33	4 521,388
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 233,33	1 856,162
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	526,504	215,00	113 198,360
7.	1421102200000	Песчаная подготовка	m3	670,350	12,50	8 379,375
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,234	250,00	58,500
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	203,542	197,50	40 199,545
10.	1421102206000	Piatra sparta pt.umplutura	m3	512,500	95,00	48 687,500
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	2,740	215,00	589,100
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	5,00	1,660
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	68,000	5,00	340,000
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,396	24,13	1 819,306
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	33,946	5,00	169,730
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,285	2 500,00	712,500
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,698	135,00	364,230
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,440	2 500,00	1 100,000

		l=1-1,70m				
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,017	10,00	0,170
20.	2320116200573	Benzina	kg	44,000	13,00	572,000
21.	2320156200900	Motorina	l	654,000	10,00	6 540,000
22.	2320156200901	Motorina	kg	35,961	10,00	359,610
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	17,11	11,344
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	578,984	8,50	4 921,364
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 287,859	8,50	19 446,801
26.	2320322600374	Citom	kg	0,017	5,00	0,085
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,076	19,23	424,521
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,168	21,33	472,843
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	27,56	73,089
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,326	21,33	28,284
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	54,800	24,33	1 333,284
32.	2430226109420	Diluant	kg	0,187	12,50	2,337
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc	m2	340,000	6,25	2 125,000
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 396,240	0,65	6 107,556
35.	25212167010450	Teava din otel D450x8mm	m	224,400	845,00	189 618,000
36.	2521216701065	Segment de teava D65	m	0,848	63,50	53,848
37.	252121670280	Teava din PE100 PN25 SDR7.4 D280	m	4 793,601	955,50	4 580 285,755
38.	252121670281	Teava din PE100 PN20 SDR9 D280	m	1 814,515	807,20	1 464 676,508
39.	252121670282	Teava din PE100 PN16 SDR11 D280	m	1 373,701	673,70	925 462,364
40.	252121670283	Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D280	m	763,737	559,40	427 234,478
41.	252121670284	Teava din PE100 PN8 SDR21 D280	m	536,153	379,30	203 362,833
42.	252121670285	Teava din PE100 PN6 SDR26 D280	m	289,092	302,05	87 320,239
43.	25212167100016 3	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D63	m	30,090	18,12	545,231
44.	25231567138101	Adaptor flansa compr D63x50	buc	3,000	120,70	362,100
45.	25231567138111	Adaptor flansa EF D280x250	buc	16,000	1 516,30	24 260,800
46.	25231567138112	Cot EF PE100 45* D280	buc	10,000	1 109,47	11 094,700
47.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3,000	358,33	1 074,990
48.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII/-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	425,00	3 825,000
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	4,000	833,33	3 333,320
50.	26611264331520 3	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	4,000	475,00	1 900,000
51.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine KII/-15-9a (0,4 m3)	buc	4,000	687,50	2 750,000
52.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	858,33	3 433,320
53.	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	8,000	80,00	640,000
54.	26611264331545 5	Inel de reazem KII/7-3(0,06m3)	buc	8,000	137,50	1 100,000
55.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	4,000	1 695,83	6 783,320
56.	26611264332153 a	Inel prefabricat pt. camine KII/-20-9a (0,59 m3)	buc	4,000	1 116,70	4 466,800
57.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII/-20-6 (0,39 m3)	buc	4,000	804,20	3 216,800
58.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51m3)	buc	4,000	1 325,00	5 300,000
59.	26631021000002 5	Beton M250/B20	m3	1,040	1 150,00	1 196,000
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,577	1 050,00	1 655,850
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/B100	m3	1,871	1 050,00	1 964,550
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,353	1 100,00	1 488,300
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,307	1 125,00	2 595,375
64.	2664102101126	Var	kg	2,104	3,50	7,365
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,781	845,00	659,945
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	225,00	86,625
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,858	8,00	6,864
68.	2873155901000	Electrozi	kg	65,860	41,67	2 744,386
69.	28741173000250	Vana din fonta D250mm	buc	1,000	8 507,36	8 507,360
70.	287411730050	Vana din fonta D50mm	buc	3,000	1 012,50	3 037,500
71.	287411730065	Vana din fonta D65mm	buc	8,000	1 182,63	9 461,040
72.	287411730066	Vantuz de aerisire D65mm	buc	4,000	2 750,00	11 000,000
73.	287411730067	Clapeta de sens unic D65mm	buc	4,000	1 444,72	5 778,880
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,394	12,50	17,425
75.	28752741101511	Teu din otel cu flansa D250	buc	1,000	3 995,00	3 995,000

76.	28752741101512	Teu din otel cu flansa D250x65	buc	7,000	3 416,67	23 916,690
77.	28752741101513	Teu din otel cu flansa D250x50	buc	3,000	3 416,67	10 250,010
78.	28752741101514	Cot din otel cu flansa D65	buc	8,000	483,33	3 866,640
79.	28752741101515	Reductie din otel cu flansa D250x65	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
80.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	11,000	1 094,20	12 036,200
81.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	3,000	119,17	357,510
82.	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	7,000	169,17	1 184,190
83.	28752744001250	Flansa din otel pentru sudura D250	buc	21,000	866,25	18 191,250
84.	29241273220651	Filtru D65	buc	4,000	1 375,83	5 503,320
85.	4000116202820	Apa potabila	m3	2 803,800	5,00	14 019,000
86.	4100116202806	Apa industrială	m3	370,586	5,00	1 852,930
		Total materiale de construcții				8 370 943

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	269,640	12,50	3 370,500
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	174,091	133,23	23 194,145
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	118,410	47,35	5 606,713
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	154,116	52,50	8 091,090
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,200	7,50	9,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,057	275,50	15,704
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,206	205,56	247,905
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	292,634	275,50	80 620,668
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	68,866	195,00	13 428,870
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,996	195,00	1 559,220
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	28,50	66,263
12.	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	9,350 31,600	0,00 197,30	0,000 6 234,680
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,325	21,33	6,932
14.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,600	17,25	10,350
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	655,883	7,33	4 807,623
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	21,688	21,33	462,605
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,340	24,33	786,832
18.	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	43,001	24,50	1 053,525
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	280,430	18,50	5 187,955
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	122,328	55,20	6 752,506
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,080	41,25	1 158,300
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,200	97,50	4 309,500
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,208	156,50	5 040,551
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	217,536	155,50	33 826,848
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	934,548	45,00	42 054,660
		Total utilaje de construcții				247 902

Total	lei	9 048 287
Fondul social	22,5 %	96 624
Total		9 144 911
Transportarea materialelor	4 %	334 838
Total		9 479 749
Cheltuieli de regie	8 %	758 380
Total		10 238 129
Beneficiul de deviz	3,5 %	358 334
Total		10 596 463
TVA	20 %	2 119 293

Total deviz:

12 715 75

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

6

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3-01
Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.1)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			647,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,50	647,42
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	86,52
3	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			122,00
	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	1,0000	24,50	24,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	97,50	97,50
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			98,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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			138,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206000	Piatra sparta pt.umplutura	m3	1,0250	95,00	97,38
8	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 песчаная подготовка	m3			34,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200000	Песчаная подготовка	m3	1,0250	12,50	12,81
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIВыгесн грунт	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88

10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
13	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			26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala	m3	0,1000	5,00	0,50
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,16
		1.2. Conducte si armauri				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN25 SDR7.4 D280	m			990,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	252121670280	Teava din PE100 PN25 SDR7.4 D280	m	1,0150	955,50	979,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	52,50	0,71
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN20 SDR9 D280	m			838,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	252121670281	Teava din PE100 PN20 SDR9 D280	m	1,0150	807,20	827,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	52,50	0,71
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN16 SDR11 D280	m			701,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	252121670282	Teava din PE100 PN16 SDR11 D280	m	1,0150	673,70	690,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	52,50	0,71
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D280	m			584,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	252121670283	Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D280	m	1,0150	559,40	573,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	52,50	0,71

20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN8 SDR21 D280	m			399,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	252121670284	Teava din PE100 PN8 SDR21 D280	m	1,0150	379,30	388,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	52,50	0,71
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN6 SDR26 D280	m			320,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	252121670285	Teava din PE100 PN6 SDR26 D280	m	1,0150	302,05	309,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	52,50	0,71
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 D63	m			25,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	47,66	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	252121671000163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D63	m	1,0030	18,12	18,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0080	0,65	0,66
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
23		Banda de avertizare	m			0,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,65	0,65
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	47,66	1,91
	4000116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	45,00	1,35
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	47,66	5,72
	4000116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	45,00	4,50
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,66	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,0020	133,23	0,27
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	47,66	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,0042	133,23	0,56
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб B20	m3			1 712,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000025	Beton M250/B20	m3	1,0300	1 150,00	1 196,00
	4100116202806	Apa industrială	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	18,50	6,47
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450x8mm	m			1 273,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	47,66	174,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010450	Teava din otel D450x8mm	m	1,0200	845,00	861,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	8,50	87,12
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	0,2500	24,33	6,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2873155901000	Electrozi	kg	0,3000	41,67	12,50

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	19,23	1,92
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	13,00	2,60
	2320156200900	Motorina	l	3,2000	10,00	32,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc	m2	1,7000	6,25	10,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	21,33	2,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	55,20	20,98
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4200	47,35	19,89
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	21,33	1,92
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D250mm	buc			8 574,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	47,66	47,66
	28741173000250	Vana din fonta D250mm	buc	1,0000	8 507,36	8 507,36
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4100	47,35	19,41
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D65mm	buc			1 208,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,66	26,21
	287411730065	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 182,63	1 182,63
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D50mm	buc			1 038,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,66	26,21
	287411730050	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 012,50	1 012,50
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D280x250	buc			1 686,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138111	Adaptor flansa EF D280x250	buc	1,0000	1 516,30	1 516,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D63x50	buc			148,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,66	27,64
	25231567138101	Adaptor flansa compr D63x50	buc	1,0000	120,70	120,70
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot EF PE100 45* D280	buc			1 279,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138112	Cot EF PE100 45* D280	buc	1,0000	1 109,47	1 109,47
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu din otel cu flansa D250	buc			4 202,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	47,66	155,85
	28752741101511	Teu din otel cu flansa D250	buc	1,0000	3 995,00	3 995,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9300	55,20	51,34
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu din otel cu flansa D250x65	buc			3 623,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	47,66	155,85
	28752741101512	Teu din otel cu flansa D250x65	buc	1,0000	3 416,67	3 416,67
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9300	55,20	51,34
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu din otel cu flansa D250x50	buc			3 623,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	47,66	155,85
	28752741101513	Teu din otel cu flansa D250x50	buc	1,0000	3 416,67	3 416,67
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9300	55,20	51,34
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Cot din otel cu flansa D65	buc			546,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,66	50,04
	28752741101514	Cot din otel cu flansa D65	buc	1,0000	483,33	483,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2400	55,20	13,25
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Reductie din otel cu flansa	buc			2 557,18

		D250x65				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	47,66	155,85
	28752741101515	Reducție din otel cu flansa D250x65	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9300	55,20	51,34
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava D65	m			103,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,66	23,83
	2521216701065	Segment de teava D65	m	1,0100	63,50	67,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,23	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,33	4,48
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	8,50	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,11
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200901	Motorina	kg	0,1400	10,00	1,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0600	55,20	3,31
	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	0,0010	24,50	0,03
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vantuz de aerisire D65mm	buc			2 776,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,66	26,21
	287411730066	Vantuz de aerisire D65mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic D65mm	buc			1 470,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,66	26,21
	287411730067	Clapeta de sens unic D65mm	buc	1,0000	1 444,72	1 444,72
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, D65	buc			1 485,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	47,55	109,36
	29241273220651	Filtru D65	buc	1,0000	1 375,83	1 375,83
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D250 mm	buc			1 119,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	47,66	143,93
	28752744001250	Flansa din otel pentru sudura D250	buc	1,0000	866,25	909,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1900	55,20	65,69
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D65	buc			233,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,66	42,42
	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	1,0000	169,17	169,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4000	55,20	22,08
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50	buc			183,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,66	42,42
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	119,17	119,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4000	55,20	22,08
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 059,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	47,66	505,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	35,00	159,25
	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/B100	m3	0,2720	1 050,00	289,80
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 100,00	112,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,50	446,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	24,13	97,97
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	10,00	32,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,00	34,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	156,50	341,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1900	21,33	4,05
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 969,54

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	47,66	459,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,00	144,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/B100	m3	0,1990	1 050,00	212,17
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 100,00	297,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,50	353,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	24,13	97,97
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	10,00	25,58
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,00	29,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	156,50	309,89
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1490	21,33	3,18
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 018,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	47,66	321,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/B100	m3	0,1990	1 050,00	212,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	9,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	156,50	289,59
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 226,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	47,66	373,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 125,00	322,76
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 050,00	274,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	845,00	73,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	8,50	367,35
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	24,13	190,09
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	10,00	26,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,00	28,82
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	156,50	317,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1560	21,33	3,33
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 141,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	47,66	285,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 125,00	322,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	845,00	73,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	215,00	56,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	9,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	156,50	262,94
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIȚI-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚI-15	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚI-20	buc			1 695,83
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			425,00

		diametrul 1,0m KII-10-9				
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			475,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			687,50
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KII-20-6	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KII-20-9a	buc			1 116,70
	26611264332153a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,70	1 116,70
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-1	buc			858,33
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KIIPI-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc			80,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII7-3(0,06 m3)	buc			137,50
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			8,10
	01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	8,10	8,10
66	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			714,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,56	214,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	21,33	83,19
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,11	33,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
67		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 094,20
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			381,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	215,00	281,87
	4100116202806	Apa industriala	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,03
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 233,33	88,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	197,50	0,40
		1.4. Demontarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			24,86

		de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4100116202806	Apa industrială	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	24,33	7,15
71	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			83,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,50	5,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			647,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,50	647,42
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	197,50	217,25
	4100116202806	Apa industrială	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100116202806	Apa industrială	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			123,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 211,50	113,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	205,56	2,32
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 233,33	115,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	205,56	2,35
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			647,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,50	647,43
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	197,50	217,25
	4100116202806	Apa industrială	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100116202806	Apa industrială	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
		1.4.3. Transportarea gunoii				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			716,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	275,50	716,30
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,95

		de 5 t la distanta de 2 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
		1.5. Tub protectie prin metoda inchise-1buc				
83	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			564,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,78
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	9,3500	0,00	0,00
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m			1 637,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	47,66	218,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167010450	Teava din otel D450x8mm	m	1,0200	845,00	861,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	8,50	101,06
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	0,2400	24,33	5,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2873155901000	Electrozi	kg	0,2930	41,67	12,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	19,23	1,92
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	13,00	2,60
	2320156200900	Motorina	l	0,7000	10,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,33	2,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	55,20	14,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	1,7000	47,35	80,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	21,33	1,71
	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	1,5800	197,30	311,73
86	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			212,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,48
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			377,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	7,33	69,12

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3-01

Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.1)

Valoarea de deviz 12 715 756 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	Total
	1. Lucrari de constructii					
	1.1. Lucrari de terasamente					
1	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	24,760	647,42	16 030,243
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	77,000	86,52	6 662,040
3	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	43,000	122,00	5 246,000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	84,480	564,77	47 712,192
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	261,000	72,10	18 818,100
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	8,000	98,19	785,507
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	500,000	138,32	69 162,500
8	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 песчаная подготовка	m3	654,000	34,16	22 342,275
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	19,960	619,88	12 372,705

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIВытесн грунт				
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 393,000	9,95	33 767,136
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,960	91,46	1 825,590
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 014,000	10,85	32 701,900
13	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	3 014,000	26,75	80 624,500
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	62,600	212,55	13 305,630
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	62,600	384,86	24 092,155
Total			lei			385 448,473
Total Lucrari de terasamente						385 448,473
Inclusiv salariu						192 099,077
	1.2. Conducte si armauri					
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN25 SDR7.4 D280	m	4 676,000	990,20	4 630 183,118
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN20 SDR9 D280	m	1 770,000	838,17	1 483 564,090
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN16 SDR11 D280	m	1 340,000	701,31	939 761,436
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D280	m	745,000	584,14	435 184,311
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN8 SDR21 D280	m	523,000	399,51	208 943,767
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN6 SDR26 D280	m	282,000	320,32	90 329,446

22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 D63	m	30,000	25,38	761,260
23		Banda de avertizare	m	9 366,000	0,65	6 087,900
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	3,76	112,692
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 336,000	11,72	109 410,451
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,000	0,46	13,856
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	9 336,000	0,97	9 068,481
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб В20	m3	1,000	1 712,10	1 712,102
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450x8mm	m	200,000	1 273,42	254 684,800
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D250mm	buc	1,000	8 574,43	8 574,433
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D65mm	buc	8,000	1 208,84	9 670,744
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D50mm	buc	3,000	1 038,71	3 116,139
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D280x250	buc	16,000	1 686,74	26 987,872
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D63x50	buc	3,000	148,34	445,028
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot EF PE100 45* D280	buc	10,000	1 279,91	12 799,120
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu din otel cu flansa D250	buc	1,000	4 202,18	4 202,184
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu din otel cu flansa D250x65	buc	7,000	3 623,85	25 366,979
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu din otel cu flansa D250x50	buc	3,000	3 623,85	10 871,563
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Cot din otel cu flansa D65	buc	8,000	546,62	4 372,968
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Reductie din otel cu flansa D250x65	buc	1,000	2 557,18	2 557,184
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava D65	m	0,800	103,21	82,567

42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vantuz de aerisire D65mm	buc	4,000	2 776,21	11 104,852
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic D65mm	buc	4,000	1 470,93	5 883,732
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, D65	buc	4,000	1 485,19	5 940,780
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D250 mm	buc	20,000	1 119,18	22 383,674
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D65	buc	7,000	233,67	1 635,672
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50	buc	3,000	183,67	551,002
Total			lei			8 326 364,203
Total Conducte si armauri						8 326 364,203
Inclusiv salariu						195 417,879
	1.3. Camine					
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,000	2 059,59	6 178,774
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,870	1 969,54	7 622,130
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,290	1 018,90	1 314,387
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,030	2 226,83	13 427,780
52	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	2,010	1 141,29	2 293,991
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc	3,000	358,33	1 074,990
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	4,000	833,33	3 333,320
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc	4,000	1 695,83	6 783,320
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc	9,000	425,00	3 825,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	4,000	475,00	1 900,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	4,000	687,50	2 750,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KII-20-6	buc	4,000	804,20	3 216,800
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KII-20-9a	buc	4,000	1 116,70	4 466,800
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIII-15-1	buc	4,000	858,33	3 433,320
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc	4,000	1 325,00	5 300,000

		diametrul 2.0m KIIII1-20-1				
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc	8,000	80,00	640,000
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII7-3(0,06 m3)	buc	8,000	137,50	1 100,000
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	230,000	8,10	1 863,000
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,340	714,67	242,989
67		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	11,000	1 094,20	12 036,200
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,090	381,83	798,021
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	20,900	108,03	2 257,824
Total			lei			85 858,646
Total Camine Inclusiv salariu						85 858,646 9 266,312
	1.4. Demontarea si reconditionarea					
	1.4.1. Drumul din asfalt					
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	24,86	2 734,811
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	83,32	249,967
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,160	647,42	103,588
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	282,48	1 694,870
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	315,63	3 156,283
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	123,96	4 834,542
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	126,04	4 915,393
Total			lei			17 689,454
Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu						17 689,454 3 082,552
	1.4.2. Drumul din pietris					
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,260	647,43	4 052,881
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,000	282,48	50 563,616
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	447,000	315,63	141 085,850
Total			lei			195 702,347
Total Drumul din pietris Inclusiv salariu						195 702,347 21 127,050
	1.4.3. Transportarea gunoiului					
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030	716,30	21,489

81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,000	9,95	59,712
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	90,83	2,725
Total			lei			83,926
Total Transportarea gunoiului						83,926
Inclusiv salariu						0,385
Total			lei			213 475,727
Total Demontarea si reconditionarea						213 475,727
Inclusiv salariu						24 209,987
	1.5. Tub protectie prin metoda inchise-1buc					
83	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,580	564,78	327,570
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	3 710,42	3 710,421
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m	20,000	1 637,99	32 759,878
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,580	212,48	123,240
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,580	377,84	219,148
Total			lei			37 140,257
Total Tub protectie prin metoda inchise-1buc						37 140,257
Inclusiv salariu						8 449,181
Total			lei			9 048 287,306
Total Lucrari de constructii						9 048 287,306
Inclusiv salariu						429 442,436
Total			lei			9 048 287
Fondul social			22,5 %			96 624
Total						9 144 911
Transportarea materialelor			4 %			334 838
Total						9 479 749
Cheltuieli de regie			8 %			758 380
Total						10 238 129
Beneficiul de deviz			3,5 %			358 334
Total						10 596 463
TVA			20 %			2 119 293

Total deviz: **12 715 756**
Inclusiv salariu **429 442**

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-I
Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4-02

Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti

Valoarea de deviz 5 616 408 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	Tota

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	57,66	539,121
2.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	57,66	7 357,416
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	57,66	138,557
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,741	57,66	2 176,145
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	57,66	393,472
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	47,66	109,618
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 920,181	47,66	139 175,829
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 486,856	47,66	70 863,557
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,145	57,66	123,681
10.	7212030022700	Sudor	h-om	236,960	57,66	13 663,114
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,300
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 109,145	35,00	178 820,075
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	35,00	175,140
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,906	35,00	1 816,710
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	35,00	616,000
16.	9312040019600	Sapator	h-om	391,010	35,00	13 685,350
		Total manopera				432 820

Materiale:

1.	00011	Apometru D50mm	buc	1,000	4 150,00	4 150,000
2.	00012	Apometru D40mm	buc	1,000	2 785,00	2 785,000
3.	00013	Apometru D25mm	buc	1,000	1 475,00	1 475,000
4.	01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	230,000	8,10	1 863,000
5.	0252315671050	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	2,020	11,25	22,725
6.	0252315671065	Garnituri plata din cauciuc d65mm	buc	2,020	12,50	25,250
7.	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	2,020	21,33	43,087
8.	0252315671125	Garnituri plata din cauciuc D125mm	buc	6,000	22,50	135,000
9.	0252315671150	Garnituri plata din cauciuc D150mm	buc	2,000	24,50	49,000
10.	0252315671200	Garnituri plata din cauciuc D200mm	buc	5,000	31,33	156,650
11.	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc D250mm	buc	5,000	36,50	182,500
12.	11110001001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,408	1 211,50	15 032,292
13.	11110001001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,408	1 233,33	15 303,159
14.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 233,33	1 856,162
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	653,185	215,00	140 434,775
16.	1421102200000	Песчаная подготовка	m3	657,025	12,50	8 212,812
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,792	250,00	198,000
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	255,242	197,50	50 410,295
19.	1421402200393	Balast sortat betoane 0-71 mm	m3	2,740	215,00	589,100
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	5,00	1,625
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	129,600	5,00	648,000
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	38,570	5,00	192,850
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,071	2 500,00	177,500
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,237	135,00	436,995
25.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,864	2 500,00	2 160,000
26.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,004	10,00	0,040
27.	2320116200573	Benzina	kg	87,278	13,00	1 134,614
28.	2320156200900	Motorina	l	1 206,800	10,00	12 068,000
29.	2320156200901	Motorina	kg	0,029	10,00	0,290
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	17,11	11,104
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 982,215	8,50	33 848,828
32.	2320322600374	Citom	kg	0,004	5,00	0,020
33.	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	38,899	19,23	748,027
34.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	38,922	21,33	830,206
35.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	2 333,33	282,333
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,597	27,56	71,573
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,299	21,33	27,708
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	94,840	24,33	2 307,457
39.	2430226109420	Diluant	kg	0,183	12,50	2,288
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc	m2	618,000	6,25	3 862,500

41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10 877,160	0,65	7 070,154
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,121	41,33	5,001
43.	25212167010400	Teava din otel D400x8	m	440,640	825,00	363 528,000
44.	2521216701050	Segment de teava D50	m	0,212	57,10	12,105
45.	252121670110	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D110	m	512,473	72,33	37 067,172
46.	252121670140	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D140	m	2 923,687	115,90	338 855,323
47.	252121670160	Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D160	m	412,090	183,42	75 585,548
48.	252121670180	Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D180	m	1 823,498	232,70	424 327,985
49.	252121670181	Teava din PE100 PN10 SDR17 D180	m	985,925	191,15	188 459,564
50.	252121670225	Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D225	m	1 617,687	362,60	586 573,306
51.	252121670250	Teava din PE100 PN8 SDR21 D250	m	1 389,078	300,40	417 279,031
52.	252121670251	Teava din PE100 PN6 SDR26 D250	m	684,800	247,10	169 214,080
53.	252121670252	Teava din PE100 PN10 SDR17 D250	m	497,198	373,50	185 703,453
54.	252121670285	Teava din PE100 PN6 SDR26 D280	m	27,679	302,05	8 360,442
55.	25212167100163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D63	m	30,090	18,12	545,231
56.	252121671075	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 D75mm	m	124,372	41,80	5 198,750
57.	25231567138101	Adaptor flansa compr D63x50	buc	2,000	120,70	241,400
58.	25231567138102	Adaptor flansa D110x100	buc	1,000	223,65	223,650
59.	25231567138103	Adaptor flansa D75x65	buc	1,000	145,33	145,330
60.	25231561381101	Adaptor flansa D250x250	buc	2,000	1 427,10	2 854,200
61.	25231561381102	Adaptor flansa D225x200	buc	2,000	758,00	1 516,000
62.	25231571381103	Adaptor flansa D180x150	buc	2,000	440,40	880,800
63.	25231571381104	Adaptor flansa D160x150	buc	2,000	380,55	761,100
64.	25231571381105	Adaptor flansa D140x125	buc	7,000	372,90	2 610,300
65.	25231567138111	Adaptor flansa EF D280x250	buc	1,000	1 516,30	1 516,300
66.	25231571381201	Cot EF PE100 45* D250	buc	8,000	889,47	7 115,760
67.	25231571381202	Cot EF PE100 45* D225	buc	5,000	1 535,00	7 675,000
68.	25231571381203	Cot EF PE100 45* D140	buc	2,000	552,30	1 104,600
69.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	3,000	358,33	1 074,990
70.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	425,00	3 825,000
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	833,33	1 666,660
72.	26611243315203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	2,000	475,00	950,000
73.	2661124331521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	687,50	1 375,000
74.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	858,33	1 716,660
75.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1	buc	3,000	300,00	900,000
76.	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	8,000	80,00	640,000
77.	26611263315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	8,000	137,50	1 100,000
78.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	6,000	1 695,83	10 174,980
79.	2661126432153a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	6,000	1 116,70	6 700,200
80.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	6,000	804,20	4 825,200
81.	26611264321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51m3)	buc	6,000	1 325,00	7 950,000
82.	26631021000025	Beton M250/B20	m3	0,832	1 150,00	956,800
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/B100	m3	0,926	1 050,00	972,300
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,459	1 125,00	3 891,375
85.	2664102101126	Var	kg	2,414	3,50	8,449
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,104	845,00	932,880
87.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	225,00	346,500
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	2,904	8,00	23,232
89.	2744233336462	Teava	kg	8,585	12,00	103,020
90.	2873155901000	Electrozi	kg	120,960	41,67	5 040,403
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	186,000	12,50	2 325,000
92.	28741173000100	Vana din fonta D100mm	buc	1,000	1 682,78	1 682,780
93.	28741173000125	Vana din fonta D125mm	buc	1,000	2 593,10	2 593,100
94.	28741173000150	Vana din fonta D150mm	buc	4,000	3 210,26	12 841,040
95.	28741173000200	Vana din fonta D200mm	buc	1,000	4 918,59	4 918,590
96.	28741173000250	Vana din fonta D250mm	buc	1,000	8 507,30	8 507,300
97.	2874117300067	Vantuz de aerisire D50mm	buc	1,000	2 465,00	2 465,000
98.	2874117300068	Clapeta de sens unic D50mm	buc	1,000	1 395,00	1 395,000
99.	287411730040	Vana din fonta D40mm	buc	1,000	987,39	987,390
100.	287411730050	Vana din fonta D50mm	buc	4,000	1 012,15	4 048,600
101.	287411730065	Vana din fonta D65mm	buc	1,000	1 182,63	1 182,630
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,549	12,50	19,362
103.	28752741115101	Teu din otel cu flansa D250x125	buc	1,000	3 725,00	3 725,000
104.	28752741101510	Teu din otel cu flansa D200x50	buc	1,000	2 425,00	2 425,000
105.	28752741015103	Teu din otel cu flansa D150x100	buc	1,000	2 125,00	2 125,000
106.	28752741015104	Teu din otel cu flansa D150x65	buc	1,000	2 060,00	2 060,000
107.	28752741015105	Teu din otel cu flansa D125x50	buc	4,000	1 933,33	7 733,320
108.	28752741015106	Cruce din otel cu flansa D200	buc	1,000	4 575,00	4 575,000
109.	28752741015107	Cot din otel cu flansa D50	buc	2,000	483,33	966,660
110.	28752741015109	Reductie din otel cu flansa D250x125	buc	1,000	2 695,00	2 695,000
111.	28752741101511	Teu din otel cu flansa D250	buc	1,000	3 995,00	3 995,000
112.	28752741015111	Reductie din otel cu flansa D200x100	buc	2,000	1 925,00	3 850,000
113.	28752741015112	Reductie din otel cu flansa D125x50	buc	2,000	725,00	1 450,000
114.	28752741115113	Reductie din otel cu flansa D100x40	buc	2,000	565,00	1 130,000
115.	28752741115114	Reductie din otel cu flansa D65x25	buc	2,000	495,00	990,000
116.	28752741101516	Reductie din otel cu flansa D250x200	buc	1,000	3 275,00	3 275,000
117.	28752741101517	Reductie din otel cu flansa D200x150	buc	2,000	2 125,00	4 250,000
118.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	11,000	1 094,20	12 036,200
119.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	2,000	119,17	238,340
120.	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	2,000	169,17	338,340
121.	28752744001150	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	2,000	392,30	784,600
122.	28752744001200	Flansa din otel pentru sudura D200	buc	2,000	475,00	950,000
123.	29241273220652	Filtru D50	buc	1,000	783,33	783,330

124.	4000116202820	Apa potabila	m3	2 214,750	5,00	11 073,750
125.	4100116202806	Apa industrială	m3	377,766	5,00	1 888,830
		Total materiale de construcții				3 307 641

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	334,320	12,50	4 179,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă,	h-ut	203,500	103,23	21 007,306
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	193,620	47,35	9 167,906
4.	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	166,262	52,50	8 728,755
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,160	7,50	46,200
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,210	275,50	57,855
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,317	205,56	681,843
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	271,820	275,50	74 886,411
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,077	195,00	16 005,015
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,516	195,00	880,620
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	28,50	242,963
12.	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	37,750	135,00	5 096,250
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,260	21,33	5,546
14.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,480	17,25	8,280
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	781,810	7,33	5 730,668
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,560	21,33	737,165
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	24,33	3 147,329
18.	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	0,000	24,50	0,000
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	317,050	18,50	5 865,425
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	159,892	55,20	8 826,038
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	33,480	41,25	1 381,050
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,160	97,50	600,600
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,142	156,50	4 873,723
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,008	155,50	19 127,744
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,468	35,50	26 748,114
		Total utilaje de construcții				218 028

Total	lei	4 680 340
TVA	20 %	936 068

Total deviz:

5 616 408

Ofertanr

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4-02
Aduciunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru D50mm	buc			4 150,00
	00011	Apometru D50mm	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
2		Apometru D40mm	buc			2 785,00
	00012	Apometru D40mm	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
3		Apometru D25mm	buc			1 475,00
	00013	Apometru D25mm	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			320,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	47,66	116,77
	2744233336462	Teava	kg	4,5000	12,00	54,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0600	41,33	2,52
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	2 333,33	142,33
	2320116200573	Benzina	kg	0,3500	13,00	4,59
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			218,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	47,66	89,60
	2744233336462	Teava	kg	2,5000	12,00	30,30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0400	41,33	1,65
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	2 333,33	93,33
	2320116200573	Benzina	kg	0,3000	13,00	3,94
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			116,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	47,66	47,66
	2744233336462	Teava	kg	1,5000	12,00	18,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0200	41,33	0,83
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	2 333,33	46,67
	2320116200573	Benzina	kg	0,2200	13,00	2,89
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
9	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 песчаная подготовка	m3			34,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200000	Песчаная подготовка	m3	1,0250	12,50	12,81
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Вытесн грунт	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	275,50	619,88

		0,40-0,70 mc				
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
14	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			26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala	m3	0,1000	5,00	0,50
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	7,33	76,16
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN6 SDR26 D280	m			320,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	252121670285	Teava din PE100 PN6 SDR26 D280	m	1,0150	302,05	309,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0135	52,50	0,71
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN10 SDR17 D250	m			393,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	252121670252	Teava din PE100 PN10 SDR17 D250	m	1,0150	373,50	382,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0135	52,50	0,71
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN8 SDR21 D250	m			318,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	252121670250	Teava din PE100 PN8 SDR21 D250	m	1,0150	300,40	307,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0135	52,50	0,71
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN6 SDR26 D250	m			263,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	252121670251	Teava din PE100 PN6 SDR26 D250	m	1,0150	247,10	253,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0135	52,50	0,71
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura	m			382,39

		cap la cap, Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D225				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	47,66	9,39
	252121670225	Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D225	m	1,0150	362,60	371,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0135	52,50	0,71
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D180	m			248,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,66	7,91
	252121670180	Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D180	m	1,0150	232,70	239,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	52,50	0,66
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN10 SDR17 D180	m			206,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,66	7,91
	252121670181	Teava din PE100 PN10 SDR17 D180	m	1,0150	191,15	196,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	52,50	0,66
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D160	m			198,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,66	7,91
	252121670160	Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D160	m	1,0150	183,42	188,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	52,50	0,66
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN10 SDR17 D140	m			128,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,66	7,01
	252121670140	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D140	m	1,0150	115,90	119,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0115	52,50	0,60
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN10 SDR17 D110	m			83,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,66	7,01
	252121670110	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D110	m	1,0150	72,33	74,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0115	52,50	0,60
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR13.6 D75mm	m			51,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	47,66	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	252121671075	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 D75mm	m	1,0030	41,80	41,93
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 D63	m			25,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	47,66	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	252121671000163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D63	m	1,0030	18,12	18,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0080	0,65	0,66
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
29		Banda de avertizare	m			0,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,65	0,65
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			3,47

		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	47,66	1,91
	4000116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	35,50	1,06
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	47,66	3,34
	4000116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	35,50	1,77
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	47,66	3,81
	4000116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	35,50	2,48
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	47,66	5,72
	4000116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	35,50	3,55
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,66	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,0020	103,23	0,21
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	47,66	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,0030	103,23	0,31
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	47,66	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,0036	103,23	0,37
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	47,66	0,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,00372	103,23	0,38
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	47,66	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,0042	103,23	0,43
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб В20	m3			1 712,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000025	Beton M250/B20	m3	1,0300	1 150,00	1 196,00
	4100116202806	Apa industriala	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	18,50	6,47
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400x8 mm	m			1 207,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	47,66	152,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010400	Teava din otel D400x8	m	1,0200	825,00	841,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	8,50	77,35
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	0,2200	24,33	5,35
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2873155901000	Electrozi	kg	0,2800	41,67	11,67
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,73
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	13,00	2,60
	2320156200900	Motorina	l	2,9000	10,00	29,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc	m2	1,5000	6,25	9,38
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0900	21,33	1,92

	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	55,20	19,87
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4000	47,35	18,94
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	21,33	1,71
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D250mm	buc			8 574,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	47,66	47,66
	28741173000250	Vana din fonta D250mm	buc	1,0000	8 507,30	8 507,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4100	47,35	19,41
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D200mm	buc			4 985,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	47,66	47,66
	28741173000200	Vana din fonta D200mm	buc	1,0000	4 918,59	4 918,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4100	47,35	19,41
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D150mm	buc			3 243,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	47,66	33,36
	28741173000150	Vana din fonta D150mm	buc	1,0000	3 210,26	3 210,26
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D125mm	buc			2 626,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	47,66	33,36
	28741173000125	Vana din fonta D125mm	buc	1,0000	2 593,10	2 593,10
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D100mm	buc			1 708,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,66	26,21
	28741173000100	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	1 682,78	1 682,78
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D65mm	buc			1 208,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2874117300065	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 182,63	1 182,63
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D50mm	buc			1 038,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2874117300050	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 012,15	1 012,15
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D40mm	buc			1 013,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2874117300040	Vana din fonta D40mm	buc	1,0000	987,39	987,39
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D280x250	buc			1 686,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138111	Adaptor flansa EF D280x250	buc	1,0000	1 516,30	1 516,30
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D250x250	buc			1 597,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381101	Adaptor flansa D250x250	buc	1,0000	1 427,10	1 427,10
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D225x200	buc			928,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381102	Adaptor flansa D225x200	buc	1,0000	758,00	758,00
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D180x150	buc			610,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381103	Adaptor flansa D180x150	buc	1,0000	440,40	440,40
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D160x150	buc			550,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381104	Adaptor flansa D160x150	buc	1,0000	380,55	380,55
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D140x125	buc			543,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381105	Adaptor flansa D140x125	buc	1,0000	372,90	372,90
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D110x100	buc			251,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,66	27,64
	25231567138102	Adaptor flansa D110x100	buc	1,0000	223,65	223,65
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D75x65	buc			172,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,66	27,64
	25231567138103	Adaptor flansa D75x65	buc	1,0000	145,33	145,33
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D63x50	buc			148,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,66	27,64
	25231567138101	Adaptor flansa compr D63x50	buc	1,0000	120,70	120,70
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D250	buc			1 059,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381201	Cot EF PE100 45* D250	buc	1,0000	889,47	889,47
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D225	buc			1 705,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381202	Cot EF PE100 45* D225	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D140	buc			722,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381203	Cot EF PE100 45* D140	buc	1,0000	552,30	552,30
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D250	buc			4 232,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	28752741101511	Teu din otel cu flansa D250	buc	1,0000	3 995,00	3 995,00
	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc D250mm	buc	1,0000	36,50	36,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D250x125	buc			3 962,17

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	287527411015101	Teu din otel cu flansa D250x125	buc	1,0000	3 725,00	3 725,00
	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc D250mm	buc	1,0000	36,50	36,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D250x50	buc			2 662,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	287527411015102	Teu din otel cu flansa D200x50	buc	1,0000	2 425,00	2 425,00
	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc D250mm	buc	1,0000	36,50	36,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D150x100	buc			2 350,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	287527411015103	Teu din otel cu flansa D150x100	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
	0252315671150	Garnituri plata din cauciuc D150mm	buc	1,0000	24,50	24,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D150x65	buc			2 285,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	287527411015104	Teu din otel cu flansa D150x65	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
	0252315671150	Garnituri plata din cauciuc D150mm	buc	1,0000	24,50	24,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D125x50	buc			2 156,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	287527411015105	Teu din otel cu flansa D125x50	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
	0252315671125	Garnituri plata din cauciuc D125mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flansa D200	buc			4 807,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	287527411015106	Cruce din otel cu flansa D200	buc	1,0000	4 575,00	4 575,00
	0252315671200	Garnituri plata din cauciuc D200mm	buc	1,0000	31,33	31,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flansa D50	buc			587,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,66	42,42
	287527411015107	Cot din otel cu flansa D50	buc	1,0000	483,33	483,33
	0252315671050	Garnituri plata din cauciuc d50mm	buc	1,0100	11,25	11,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	12,50	50,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D250x200	buc			3 512,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	28752741101516	Reductie din otel cu flansa D250x200	buc	1,0000	3 275,00	3 275,00
	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc D250mm	buc	1,0000	36,50	36,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D250x125	buc			2 932,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	287527411015109	Reductie din otel cu flansa D250x125	buc	1,0000	2 695,00	2 695,00
	0252315671250	Garnituri plata din cauciuc D250mm	buc	1,0000	36,50	36,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D200x150	buc			2 357,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	28752741101517	Reductie din otel cu flansa D200x150	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
	0252315671200	Garnituri plata din cauciuc D200mm	buc	1,0000	31,33	31,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D200x100	buc			2 157,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	287527411015111	Reductie din otel cu flansa D200x100	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	0252315671200	Garnituri plata din cauciuc D200mm	buc	1,0000	31,33	31,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50

73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D125x50	buc			948,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	47,66	88,17
	287527411015112	Reductie din otel cu flansa D125x50	buc	1,0000	725,00	725,00
	0252315671125	Garnituri plata din cauciuc D125mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	12,50	112,50
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D100x40	buc			678,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,66	42,42
	287527411015113	Reductie din otel cu flansa D100x40	buc	1,0000	565,00	565,00
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0100	21,33	21,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	12,50	50,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D65x25	buc			600,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,66	42,42
	287527411015114	Reductie din otel cu flansa D65x25	buc	1,0000	495,00	495,00
	0252315671065	Garnituri plata din cauciuc d65mm	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	12,50	50,00
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D200 mm	buc			684,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	47,66	143,93
	28752744001200	Flansa din otel pentru sudura D200	buc	1,0000	475,00	475,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1900	55,20	65,69
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D150 mm	buc			601,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	47,66	143,93
	28752744001150	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	1,0000	392,30	392,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1900	55,20	65,69
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D65	buc			233,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,66	42,42
	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	1,0000	169,17	169,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4000	55,20	22,08
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D50	buc			183,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,66	42,42
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	119,17	119,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4000	55,20	22,08
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava D50	m			96,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,66	23,83
	2521216701050	Segment de teava D50	m	1,0100	57,10	60,52
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200901	Motorina	kg	0,1400	10,00	1,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0600	55,20	3,31
	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	0,0010	24,50	0,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vantuz de aerisire D50mm	buc			2 491,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2874117300067	Vantuz de aerisire D50mm	buc	1,0000	2 465,00	2 465,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic D50mm	buc			1 421,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2874117300068	Clapeta de sens unic D50mm	buc	1,0000	1 395,00	1 395,00
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, D50	buc			892,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	47,66	109,62
	29241273220652	Filtru D50	buc	1,0000	783,33	783,33
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			1 008,13

		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	47,66	343,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/B100	m3	0,1330	1 050,00	141,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	215,00	49,31
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	156,50	318,63
85	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			1 018,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	47,66	321,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/B100	m3	0,1990	1 050,00	212,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,08
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	9,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	156,50	289,52
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 141,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	47,66	285,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 125,00	322,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	845,00	73,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	215,00	56,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	156,50	262,92
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/I-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII/I-20	buc			1 695,83
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			475,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			687,50
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-6	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9a	buc			1 116,70
	26611264332153a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,70	1 116,70
95		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/II-10-1	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00

96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLIPII-15-1	buc			858,33
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KLIPII-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
98		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQ-1	buc			80,00
	26611264331545	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI7-3	buc			137,50
	266112643315455	Inel de reazem KLI7-3(0,06m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			8,10
	01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	8,10	8,10
101	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			714,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,56	214,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	21,33	83,21
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,11	33,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
102		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 094,20
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			381,61
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	215,00	281,87
	4100116202806	Apa industriala	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,50	0,82
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 233,33	88,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	197,50	0,40
		3.4. Demontarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4100116202806	Apa industriala	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	24,33	7,15
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			83,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,50	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
107	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			647,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,50	647,68
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	197,50	217,25
	4100116202806	Apa industriala	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	103,23	21,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25

109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100116202806	Apa industriala	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	103,23	21,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			123,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 211,50	113,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	205,56	2,32
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 233,33	115,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	205,56	2,34
		3.4.2. Drumul din pietris				
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			647,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,50	647,41
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	197,50	217,25
	4100116202806	Apa industriala	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	103,23	21,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100116202806	Apa industriala	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	103,23	21,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			716,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	275,50	716,30
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
		3.5. Tub protectie prin metoda inchise-1buc				
118	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			564,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,78
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 972,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	9,3500	135,00	1 262,25
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul	m			1 454,61

		frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	47,66	198,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	57,66	5,77
	25212167010400	Teava din otel D400x8	m	1,0200	825,00	841,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	8,50	99,03
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	0,2100	24,33	5,11
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2873155901000	Electrozi	kg	0,2800	41,67	11,67
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,73
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	13,00	2,60
	2320156200900	Motorina	l	0,6000	10,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0900	21,33	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	55,20	14,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	1,4000	47,35	66,29
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	21,33	1,71
	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	1,4200	135,00	191,70
121	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			212,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,48
122	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			377,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	7,33	69,12

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4-02**Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti****Valoarea de deviz 5 616 408 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	Total
	1. Valoarea utilajului					
1		Apometru D50mm	buc	1,000	4 150,00	4 150,000
2		Apometru D40mm	buc	1,000	2 785,00	2 785,000
3		Apometru D25mm	buc	1,000	1 475,00	1 475,000
Total			lei		8 410,000	
Depozitarea			1,2 %		100,920	
Total Valoarea utilajului					8 510,920	
Inclusiv salariu					0,000	
	2. Lucrari de montare					
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	320,75	320,750
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	218,83	218,826
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000	116,22	116,220
Total			lei		655,796	
Fondul social si medical			22,5 %		57,156	
Transportarea			4 %		16,071	
Total					729,023	
Cheltuieli de regie			46 %		116,853	
Total					845,876	
Beneficiu de deviz			3,5 %		29,605	
Total Lucrari de montare					875,481	
Inclusiv salariu					254,028	
	3. Lucrari de constructii					

	3.1. Lucrari de terasamente					
7	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	110,480	564,77	62 396,342
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	342,000	72,10	24 658,200
9	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 песчаная подготовка	m3	641,000	34,16	21 898,162
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Вытесн грунт	100 m3	11,180	619,88	6 930,203
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 901,000	9,95	18 918,752
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,180	91,47	1 022,590
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 800,000	10,85	30 380,000
14	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	2 800,000	26,75	74 900,000
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	74,720	212,55	15 881,775
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	74,720	384,86	28 756,630
Total			lei			285 742,654
Total Lucrari de terasamente						285 742,654
Inclusiv salariu						165 430,475
	3.2. Conducte si armauri					
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN6 SDR26 D280	m	27,000	320,32	8 648,531
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN10 SDR17 D250	m	485,000	393,56	190 878,888
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN8 SDR21 D250	m	1 355,000	318,63	431 738,195

20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN6 SDR26 D250	m	668,000	263,99	176 342,275
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D225	m	1 578,000	382,39	603 412,068
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D180	m	1 770,000	248,87	440 507,698
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN10 SDR17 D180	m	957,000	206,07	197 207,605
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN12.5 SDR13.6 D160	m	400,000	198,10	79 241,982
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN10 SDR17 D140	m	2 824,000	128,17	361 964,483
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din PE100 PN10 SDR17 D110	m	495,000	83,07	41 117,797
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR13.6 D75mm	m	124,000	51,52	6 388,346
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 D63	m	30,000	25,38	761,260
29		Banda de avertizare	m	10 713,000	0,65	6 963,450
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,000	3,47	534,596
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 319,000	5,86	19 453,323
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 705,000	7,30	34 336,149
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 535,000	10,77	27 299,922
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m	649,000	0,40	260,816

		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 824,000	0,61	1 709,044
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 127,000	0,73	2 270,870
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	4 086,000	0,75	3 064,667
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	27,000	0,84	22,770
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб В20	m3	0,800	1 712,10	1 369,683
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400x8 mm	m	412,000	1 207,70	497 573,553
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D250mm	buc	1,000	8 574,37	8 574,373
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D200mm	buc	1,000	4 985,66	4 985,663
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D150mm	buc	4,000	3 243,62	12 974,488
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D125mm	buc	1,000	2 626,46	2 626,462
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D100mm	buc	1,000	1 708,99	1 708,993
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D65mm	buc	1,000	1 208,84	1 208,843
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D50mm	buc	4,000	1 038,36	4 153,452
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D40mm	buc	1,000	1 013,60	1 013,603
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	1 686,74	1 686,742

		polietilena, Adaptor flansa D280x250				
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D250x250	buc	2,000	1 597,54	3 195,084
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D225x200	buc	2,000	928,44	1 856,884
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D180x150	buc	2,000	610,84	1 221,684
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D160x150	buc	2,000	550,99	1 101,984
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D140x125	buc	7,000	543,34	3 803,394
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D110x100	buc	1,000	251,29	251,293
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D75x65	buc	1,000	172,97	172,973
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D63x50	buc	2,000	148,34	296,686
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D250	buc	8,000	1 059,91	8 479,296
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D225	buc	5,000	1 705,44	8 527,210
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D140	buc	2,000	722,74	1 445,484
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D250	buc	1,000	4 232,17	4 232,171
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D250x125	buc	1,000	3 962,17	3 962,171
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D250x50	buc	1,000	2 662,17	2 662,171
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D150x100	buc	1,000	2 350,17	2 350,171

65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D150x65	buc	1,000	2 285,17	2 285,171
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D125x50	buc	4,000	2 156,50	8 626,004
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flansa D200	buc	1,000	4 807,00	4 807,001
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flansa D50	buc	2,000	587,11	1 174,220
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D250x200	buc	1,000	3 512,17	3 512,171
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D250x125	buc	1,000	2 932,17	2 932,171
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D200x150	buc	2,000	2 357,00	4 714,002
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D200x100	buc	2,000	2 157,00	4 314,002
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa D125x50	buc	2,000	948,17	1 896,342
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D100x40	buc	2,000	678,96	1 357,922
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa D65x25	buc	2,000	600,04	1 200,085
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D200 mm	buc	2,000	684,62	1 369,242
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D150 mm	buc	2,000	601,92	1 203,842
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D65	buc	2,000	233,67	467,335
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D50	buc	2,000	183,67	367,335
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava D50	m	0,200	96,36	19,272
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vantuz de aerisire D50mm	buc	1,000	2 491,21	2 491,213

82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic D50mm	buc	1,000	1 421,21	1 421,213
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, D50	buc	1,000	892,95	892,948
Total			lei			3 260 610,737
Total Conducte si armauri						3 260 610,737
Inclusiv salariu						214 728,405
	3.3. Camine					
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,000	1 008,13	3 024,376
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,580	1 018,53	2 627,818
86	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	12,060	1 141,07	13 761,333
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	3,000	358,33	1 074,990
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	2,000	833,33	1 666,660
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	6,000	1 695,83	10 174,980
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИД-10-9	buc	9,000	425,00	3 825,000
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15-6	buc	2,000	475,00	950,000
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc	2,000	687,50	1 375,000
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KИД-20-6	buc	6,000	804,20	4 825,200
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KИД-20-9a	buc	6,000	1 116,70	6 700,200
95		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-1	buc	3,000	300,00	900,000
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc	2,000	858,33	1 716,660
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KИП1-20-1	buc	6,000	1 325,00	7 950,000
98		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc	8,000	80,00	640,000

		diametrul 1,0m KIQO-1				
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ7-3	buc	8,000	137,50	1 100,000
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	230,000	8,10	1 863,000
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,333	714,65	237,979
102		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	11,000	1 094,20	12 036,200
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,090	381,61	797,565
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	20,900	108,03	2 257,824
Total			lei			79 504,785
Total Camine						79 504,785
Inclusiv salariu						7 780,448
	3.4. Demontarea si reconditionarea					
	3.4.1. Drumul din asfalt					
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,000	24,86	10 939,245
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	83,35	916,818
107	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,530	647,68	343,273
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,000	276,18	5 523,566
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	309,33	10 207,834
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	123,96	16 362,938
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	126,03	16 636,477
Total			lei			60 930,151
Total Drumul din asfalt						60 930,151
Inclusiv salariu						11 573,534
	3.4.2. Drumul din pietris					
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	7,430	647,41	4 810,230
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	212,000	276,18	58 549,800
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,000	309,33	164 253,327
Total			lei			227 613,357

Total Drumul din pietris						227 613,357
Inclusiv salariu						25 077,150
	3.4.3. Transportarea gunoiului					
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,110	716,30	78,793
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,000	9,95	208,992
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	90,73	9,980
Total			lei		297,765	
Total Transportarea gunoiului						297,765
Inclusiv salariu						1,400
Total			lei		288 841,273	
Total Demontarea si reconditionarea						288 841,273
Inclusiv salariu						36 652,084
	3.5. Tub protectie prin metoda inchise-1buc					
118	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,580	564,78	327,570
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	4 972,67	4 972,671
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm	m	20,000	1 454,61	29 092,178
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,580	212,48	123,240
122	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	0,580	377,84	219,148
Total			lei		34 734,807	
Total Tub protectie prin metoda inchise-1buc						34 734,807
Inclusiv salariu						7 979,645
Total			lei		3 949 434,256	
Fondul social si medical			22,5 %		97 328,488	
Transportarea			4 %		131 953,256	
Total					4 178 716,000	
Cheltuieli de regie			8 %		334 297,279	
Total					4 513 013,279	
Beneficiu de deviz			3,5 %		157 955,465	
Total Lucrari de constructii						4 670 968,744
Inclusiv salariu						432 571,057
Total			lei		4 680 340	
TVA			20 %		936 068	

Total deviz: **5 616 408**
Inclusiv salariu **432 820**

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-03
Statia de tratare.Utilaj.Transa I Pl.B (33%)

Valoarea de deviz 5 199 600 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 № 2-2-1-03:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00011	Statia de tratare Q=50m3/h	set	1,0000	4 195 500,00	4 195 500,00
2.	00012	Statia de tratare - MONTARE	set	1,0000	137 500,00	137 500,00
		Total materiale de construcții				4 333 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	4 333 000
TVA	20 %	866 600

Total deviz:

5 199 600

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1-03
Statia de tratare.Utilaj.Transa I Pl.B (33%)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statia de tratare Q=50m3/h	set			4 195 500,00
	00011	Statia de tratare Q=50m3/h	set	1,0000	4 195 500,00	4 195 500,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare - MONTARE	set			137 500,00
	00012	Statia de tratare - MONTARE	set	1,0000	137 500,00	137 500,00

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1-03
Statia de tratare.Utilaj.Transa I Pl.B (33%)

Valoarea de deviz 5 199 600 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	Total
	1. Valoarea utilajului					
1		Statia de tratare Q=50m3/h	set	1,0000	4 195 500,00	4 195 500,00
Total			Lei		4 195 500,00	
Total Valoarea utilajului					4 195 500,00	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
2		Statia de tratare - MONTARE	set	1,0000	137 500,00	137 500,00
Total			Lei		137 500,00	
Total Lucrari de montare					137 500,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		4 333 000	
TVA			20 %		866 600	
Total deviz:					5 199 600	
Inclusiv salariu					0	

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-I
Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2-04
Statia de tratare.Lucrari tehnologice (ST/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 298 189 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 unita	Total

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	166,4000	57,66	9 594,62
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 467,9000	57,66	84 639,11
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	299,8500	57,66	17 289,35
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 036,6800	57,66	59 774,98
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,2200	57,66	243,33
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,6000	57,66	2 917,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,2000	57,66	1 107,07
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,2212	35,00	31 052,74
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,3200	35,00	746,20
10.	9312040019600	Sapator	h-om	78,1715	35,00	2 736,00
Total manopera						210 096

Materiale:

1.	00011	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m D1m	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
2.	00012	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m D1m	buc	2,0000	2 575,00	5 150,00
3.	00013	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m D1m	buc	8,0000	2 575,00	20 600,00
4.	00014	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m D1m	buc	3,0000	2 975,00	8 925,00
5.	00015	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m D1m	buc	32,0000	2 975,00	95 200,00
6.	00016	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2m D1m	buc	3,0000	3 150,00	9 450,00
7.	00017	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m D1m	buc	7,0000	3 435,00	24 045,00
8.	00018	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m D1m	buc	2,0000	3 435,00	6 870,00
9.	00019	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m D1m	buc	4,0000	3 810,00	15 240,00
10.	00020	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m D1m	buc	2,0000	3 810,00	7 620,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0154	245,00	3,77
12.	142110220000	Песчаная подготовка	m3	131,3537	22,50	2 955,46
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	3,9680	212,50	843,20
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3000	5,00	11,50
15.	2010102917685	Dulap cls C	m3	13,2111	750,00	9 908,33
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	8,9040	10,00	89,04
17.	2320156200951	Motorina	kg	36,0160	13,50	486,22
18.	2320166200676	White spirit	kg	4,6000	17,11	78,71
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,8440	9,10	1 272,58
20.	2320322600374	Citom	kg	3,6000	5,00	18,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	29,3560	19,23	564,51
22.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	71,5680	21,33	1 526,55
23.	2430116104160	Email	kg	7,8200	27,56	215,52
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,7840	21,33	102,04
25.	2430226109444	Diluant	kg	5,0600	12,55	63,50
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 383,2800	0,85	2 025,79
27.	25212167005160	Teava din PVC SN4 D160	m	2 498,0280	52,35	130 771,76
28.	25212167005200	Teava din PVC SN4 D200	m	10,5022	87,50	918,94
29.	25212167010150	Teava din otel D150	m	31,5120	167,50	5 278,26
30.	2521216701020	Teava din otel D20	m	8,4840	21,33	180,96
31.	25212167010200	Teava din otel D200	m	21,0080	245,33	5 153,89

32.	25212167010250	Teava din otel D250	m	21,0080	311,50	6 543,99
33.	25212167100163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D63	m	10,0300	18,12	181,74
34.	25212167100175	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D75	m	20,0600	35,88	719,75
35.	25212161000190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D90	m	20,1000	58,96	1 185,10
36.	25231567138101	Adaptor flansa compr D63x50	buc	2,0000	120,70	241,40
37.	25231567138102	Teu compr D90x75	buc	1,0000	256,00	256,00
38.	25231567138103	Reductie compr D90x75	buc	1,0000	68,90	68,90
39.	25231567138104	Cot compr D90	buc	1,0000	179,33	179,33
40.	25231567138105	Cot compr D75	buc	1,0000	158,33	158,33
41.	25231567138106	Racord compr D75x2 1/2"	buc	4,0000	101,85	407,40
42.	25231567138111	Adaptor flansa EF D280x250	buc	2,0000	1 516,30	3 032,60
43.	25231567138112	Cot EF PE100 D280	buc	4,0000	1 109,47	4 437,88
44.	25231567138113	Adaptor flansa EF D200x200	buc	4,0000	690,36	2 761,44
45.	25231567138114	Trecere PE D280x Otel D250	buc	2,0000	3 468,30	6 936,60
46.	25231567138115	Cot EF PE100 D200	buc	4,0000	945,25	3 781,00
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 068,8000	1,55	1 656,64
48.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	64,0000	175,00	11 200,00
49.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	64,0000	858,33	54 933,12
50.	26631021000025	Beton M250/B20	m3	30,1687	1 125,00	33 939,79
51.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	9,2000	4,50	41,40
52.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50	buc	8,3181	10,00	83,18
53.	2873145887001	Cuie	kg	91,9884	12,50	1 149,86
54.	28741173000150	Vana din fonta cu pana caucicata D150mm	buc	8,0000	3 210,26	25 682,08
55.	28741173000200	Vana din fonta cu pana caucicata D200mm	buc	3,0000	4 918,59	14 755,77
56.	28741173000250	Vana din fonta cu pana caucicata D250mm	buc	2,0000	8 507,36	17 014,72
57.	287411730050	Vana din fonta cu pana caucicata D50mm	buc	2,0000	1 012,15	2 024,30
58.	287411730067	Supapa de sens unic D65mm	buc	2,0000	1 444,72	2 889,44
59.	28752741101516	Reductie din otel cu flansa D250x200	buc	4,0000	3 275,00	13 100,00
60.	28752741101517	Reductie din otel cu flansa D200x150	buc	2,0000	2 125,00	4 250,00
61.	28752741101518	Cot din otel cu flansa D250	buc	2,0000	3 400,00	6 800,00
62.	28752741101519	Teu din otel cu flansa D250x200	buc	2,0000	3 865,00	7 730,00
63.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	64,0000	1 094,20	70 028,80
64.	4100116202818	Apa	m3	56,4546	5,00	282,26
Total materiale de construcții						655 844

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	57,6000	156,50	9 014,40
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	4,3800	47,35	207,40
3.	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	17,2800	52,50	907,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0000	7,50	15,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,7805	275,00	17 264,64
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,7726	195,00	3 855,66
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5360	195,00	299,52
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,5680	24,50	62,92
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	9,4250	21,33	201,04
10.	2952270003799	Vibrator	h-ut	17,4000	17,25	300,15
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	171,0602	5,45	932,28
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,1500	28,45	288,77
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,2800	41,25	712,80
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,9700	55,20	495,15
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0000	97,50	195,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,7920	155,50	6 498,66
Total utilaje de construcții						41 250

Total	Lei	1 081 824
TVA	20 %	216 365

Total deviz:

1 298 189

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2-04
Statia de tratare.Lucrari tehnologice (ST/SP.TH.SU)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Valoarea utilajului				
1		Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m D1m	buc			1 825,00
	00011	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m D1m	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
2		Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m D1m	buc			2 575,00
	00012	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m D1m	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
3		Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m D1m	buc			2 575,00
	00013	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m D1m	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
4		Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m D1m	buc			2 975,00
	00014	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m D1m	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
5		Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m D1m	buc			2 975,00
	00015	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m D1m	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
6		Camin din teava corugata PE dublu strat H=2m D1m	buc			3 150,00
	00016	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2m D1m	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
7		Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m D1m	buc			3 435,00
	00017	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m D1m	buc	1,0000	3 435,00	3 435,00
8		Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m D1m	buc			3 435,00
	00018	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m D1m	buc	1,0000	3 435,00	3 435,00
9		Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m D1m	buc			3 810,00
	00019	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m D1m	buc	1,0000	3 810,00	3 810,00
10		Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m D1m	buc			3 810,00
	00020	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m D1m	buc	1,0000	3 810,00	3 810,00
		2. Lucrari de montare				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc			156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			563,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	563,75
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			44,41

		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu песчаная подготовка				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	142110220000	Песчаная подготовка	m3	1,0250	22,50	23,06
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			618,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,00	618,75
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
18	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			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
19	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			26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
20	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			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
21	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			360,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	5,45	51,39
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			19,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap cls C	m3	0,0027	750,00	2,03
	2873145887001	Cuie	kg	0,0188	12,50	0,24
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 D160mm	m			72,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005160	Teava din PVC SN4 D160	m	1,0400	52,35	54,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	24,50	0,02
24		Banda de avertizare	m			0,85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,85	0,85
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 D200mm	m			114,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005200	Teava din PVC SN4 D200	m	1,0450	87,50	91,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	24,50	0,05
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 D160mm	m			72,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005160	Teava din PVC SN4 D160	m	1,0400	52,35	54,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	24,50	0,02
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			508,15

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212167010250	Teava din otel D250	m	1,0100	311,50	327,20
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,4700	19,23	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,4100	21,33	31,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,10	30,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina	kg	0,6500	13,50	9,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	55,20	8,28
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,0410	47,35	1,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	24,50	0,07
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			438,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212167010200	Teava din otel D200	m	1,0100	245,33	257,69
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,4700	19,23	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,4100	21,33	31,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,10	30,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina	kg	0,6500	13,50	9,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	55,20	8,28
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,0410	47,35	1,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	24,50	0,07
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			249,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	25212167010150	Teava din otel D150	m	1,0100	167,50	175,94
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,2900	19,23	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,3600	21,33	7,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,10	1,23
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	5,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina	kg	0,2500	13,50	3,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	55,20	4,58
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,0230	47,35	1,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	24,50	0,02
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			64,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701020	Teava din otel D20	m	1,0100	21,33	22,62
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,10	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,20	3,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	24,50	0,03
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			74,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,33	2,22
	2430226109444	Diluant	kg	0,1100	12,55	1,38
	2430116104160	Email	kg	0,1700	27,56	4,69
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,11	1,71
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 D90	m			73,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,13
	252121671000190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D90	m	1,0050	58,96	59,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 D75mm	m			46,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	252121671000175	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D75	m	1,0030	35,88	35,99
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92

	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 D63	m			25,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	252121671000163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D63	m	1,0030	18,12	18,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0080	0,85	0,86
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	97,50	3,90
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3			1 689,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000025	Beton M250/B20	m3	1,0300	1 125,00	1 170,34
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,93
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata D250mm	buc			8 584,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28741173000250	Vana din fonta cu pana caucicata D250mm	buc	1,0000	8 507,36	8 507,36
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4100	47,35	19,41
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata D200mm	buc			4 995,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28741173000200	Vana din fonta cu pana caucicata D200mm	buc	1,0000	4 918,59	4 918,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4100	47,35	19,41
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata D150mm	buc			3 250,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28741173000150	Vana din fonta cu pana caucicata D150mm	buc	1,0000	3 210,26	3 210,26
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata D50mm	buc			1 043,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300050	Vana din fonta cu pana caucicata D50mm	buc	1,0000	1 012,15	1 012,15
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens unic D65mm	buc			1 476,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300067	Supapa de sens unic D65mm	buc	1,0000	1 444,72	1 444,72
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Reductie din otel cu flansa D250x200mm	buc			3 463,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101516	Reductie din otel cu flansa D250x200	buc	1,0000	3 275,00	3 275,00
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Reductie din otel cu flansa D200x150mm	buc			2 313,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101517	Reductie din otel cu flansa D200x150	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Cot din otel cu flansa D250mm	buc			3 588,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101518	Cot din otel cu flansa D250	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu din otel cu flansa D250x200mm	buc			4 053,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55

	28752741101519	Teu din otel cu flansa D250x200	buc	1,0000	3 865,00	3 865,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compr D90x75mm	buc			289,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138102	Teu compr D90x75	buc	1,0000	256,00	256,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compr D90x75mm	buc			102,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138103	Reductie compr D90x75	buc	1,0000	68,90	68,90
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compr D90mm	buc			212,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138104	Cot compr D90	buc	1,0000	179,33	179,33
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compr D75mm	buc			191,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138105	Cot compr D75	buc	1,0000	158,33	158,33
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compr D75x2 1/2"	buc			135,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138106	Racord compr D75x2 1/2"	buc	1,0000	101,85	101,85
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D280x250mm PE	buc			1 686,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138111	Adaptor flansa EF D280x250	buc	1,0000	1 516,30	1 516,30
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D200x200mm PE	buc			860,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138113	Adaptor flansa EF D200x200	buc	1,0000	690,36	690,36
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D63x50mm	buc			154,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138101	Adaptor flansa compr D63x50	buc	1,0000	120,70	120,70
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280x Otel D250mm	buc			3 638,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138114	Trecere PE D280x Otel D250	buc	1,0000	3 468,30	3 468,30
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot EF PE100 D280mm	buc			1 279,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138112	Cot EF PE100 D280	buc	1,0000	1 109,47	1 109,47
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot EF PE100 D200mm	buc			1 115,69
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138115	Cot EF PE100 D200	buc	1,0000	945,25	945,25
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			1 012,51

		armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 над РЕ колодцами				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	212,50	1,06
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	156,50	70,42
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦД-10 для РЕ колодцев	buc			329,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	212,50	1,06
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	156,50	70,42
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Capac+rama fonta tip L	buc			1 173,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,05
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2-04

Statia de tratare.Lucrari tehnologice (ST/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 298 189 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 unitat	Total
	1. Valoarea utilajului					
1		Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m D1m	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
2		Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m D1m	buc	2,0000	2 575,00	5 150,00
3		Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m D1m	buc	8,0000	2 575,00	20 600,00
4		Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m D1m	buc	3,0000	2 975,00	8 925,00
5		Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m D1m	buc	32,0000	2 975,00	95 200,00
6		Camin din teava corugata PE dublu strat H=2m D1m	buc	3,0000	3 150,00	9 450,00
7		Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m D1m	buc	7,0000	3 435,00	24 045,00
8		Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m D1m	buc	2,0000	3 435,00	6 870,00
9		Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m D1m	buc	4,0000	3 810,00	15 240,00
10		Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m D1m	buc	2,0000	3 810,00	7 620,00
Total			Lei		194 925,00	
Depozitarea			1,2 %		2 339,10	
Total Valoarea utilajului					197 264,10	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc	64,0000	156,84	10 037,45
Total			Lei		10 037,45	
Fondul social si medical			22,5 %		2 258,43	
Transportarea			4 %		0,00	
Total					12 295,88	
Cheltuieli de regie			46 %		4 617,23	
Total					16 913,11	
Beneficiu de deviz			3,5 %		591,96	
Total Lucrari de montare					17 505,07	
Inclusiv salariu					10 037,45	
	3. Lucrari de constructii					

	3.1. Lucrari de terasamente					
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	26,4100	563,75	14 888,64
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	82,0000	72,10	5 912,20
14	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 песчаная подготовка	m3	128,1500	44,41	5 691,46
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,8400	618,75	2 376,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	653,0000	9,95	6 498,66
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8400	91,58	351,67
18	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	525,4000	10,85	5 700,59
19	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	525,4000	26,75	14 054,45
20	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	18,1400	212,55	3 855,66
21	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	18,1400	360,09	6 532,10
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 893,0000	19,58	95 780,48
Total			Lei			161 641,91
Total Lucrari de terasamente						161 641,91
Inclusiv salariu						118 427,85
	3.2. Conducte si accesorii					
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 D160mm	m	2 330,0000	72,04	167 850,22
24		Banda de avertizare	m	2 330,0000	0,85	1 980,50
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 D200mm	m	10,0000	114,43	1 144,30
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 D160mm	m	60,0000	72,04	4 322,32
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,0000	508,15	10 162,97
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	20,0000	438,64	8 772,87
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	30,0000	249,59	7 487,56
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,0000	64,05	512,42

31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,0000	74,57	3 430,27
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 D90	m	20,0000	73,48	1 469,70
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 D75mm	m	20,0000	46,52	930,34
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 D63	m	10,0000	25,94	259,37
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3	29,0000	1 689,92	49 007,74
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata D250mm	buc	2,0000	8 584,43	17 168,87
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata D200mm	buc	3,0000	4 995,66	14 986,99
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata D150mm	buc	8,0000	3 250,62	26 004,98
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata D50m	buc	2,0000	1 043,87	2 087,73
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens unic D65mm	buc	2,0000	1 476,43	2 952,87
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Reductie din otel cu flansa D250x200mm	buc	4,0000	3 463,55	13 854,19
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Reductie din otel cu flansa D200x150mm	buc	2,0000	2 313,55	4 627,10
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Cot din otel cu flansa D250mm	buc	2,0000	3 588,55	7 177,10
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu din otel cu flansa D250x200mm	buc	2,0000	4 053,55	8 107,10
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compr D90x75mm	buc	1,0000	289,44	289,44
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compr D90x75mm	buc	1,0000	102,34	102,34
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compr D90mm	buc	1,0000	212,77	212,77
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compr D75mm	buc	1,0000	191,77	191,77
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compr D75x2 1/2"	buc	4,0000	135,29	541,17
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D280x250mm	buc	2,0000	1 686,74	3 373,48

		PE				
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D200x200mm PE	buc	4,0000	860,80	3 443,21
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D63x50mm	buc	2,0000	154,15	308,29
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280x Otel D250mm	buc	2,0000	3 638,74	7 277,48
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot EF PE100 D280mm	buc	4,0000	1 279,91	5 119,65
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot EF PE100 D200mm	buc	4,0000	1 115,69	4 462,77
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 над РЕ колодцами	buc	64,0000	1 012,51	64 800,73
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦД-10 для РЕ колодцев	buc	64,0000	329,18	21 067,61
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Capac+rama fonta tip L	buc	64,0000	1 173,52	75 105,36
Total			Lei			540 593,58
Total Conduce si accesorii						540 593,58
Inclusiv salariu						81 635,70
Total			Lei			702 235,49
Fondul social si medical			27,5 %			55 017,48
Transportarea			4 %			18 436,85
Total						775 689,82
Cheltuieli de regie			8 %			62 055,19
Total						837 745,01
Beneficiu de deviz			3,5 %			29 321,07
Total Lucrari de constructii						867 066,08
Inclusiv salariu						200 063,55
Total			Lei			1 081 824
TVA			20 %			216 365

Total deviz:

1 298 189

Inclusiv salariu

210 096

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3-05

Statia de tratare.Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 4 410 340 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	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	214,193	57,66	12 350,366
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,386	57,66	1 982,697
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 836,662	57,66	163 561,932
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	718,900	57,66	41 451,777
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	298,560	57,66	17 214,970
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,633	57,66	25 752,859
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,843	57,66	625,205
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	224,660	57,66	12 953,895
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 468,708	57,66	84 685,704
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,884	57,66	10 314,451
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,610	57,66	2 745,192
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,620	57,66	1 419,588
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	184,393	57,66	10 632,100
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,222	57,66	3 184,101
15.	7136080025001	Montator	h-om	24,066	57,66	1 387,644
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,963	57,66	3 169,167
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,295	57,66	11 203,050
18.	7212030022700	Sudor	h-om	12,160	57,66	701,146
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,780	57,66	2 005,415
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 114,628	57,66	121 929,450
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	894,189	57,66	51 558,938
22.	7422010060100	Timplar	h-om	20,160	57,66	1 162,426
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,840	35,00	10 459,400
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 072,922	35,00	37 552,270
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	755,935	35,00	26 457,725
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,551	35,00	1 034,285
27.	9312040019600	Sapator	h-om	16,666	35,00	583,310
		Total manopera				658 081

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,995	1,00	2,995
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,688	995,00	2 674,560
3.	1122334555	Retinator de zapada	m	60,000	82,50	4 950,000
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,731	464,75	5 451,982
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	205,00	5,125
6.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,630	2,50	16,575
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	161,252	205,00	33 056,660
8.	14211022000681	Pietris R-14	m3	58,650	205,00	12 023,250
9.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,765	150,00	414,750
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	20,447	212,50	4 344,989
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	4,630	212,50	983,870

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,135	5,00	165,675
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,469	2 500,00	1 172,500
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,810	2 500,00	4 525,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,352	2 500,00	880,000
16.	2010102910000	Cheramzit	m3	0,707	475,00	335,825
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,258	75,00	94,350
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,015	2 500,00	37,500
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	366,098	0,01	3,661
20.	2010237318750	Distantieri	buc	2 595,975	0,10	259,596
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	81,210	75,00	6 090,750
22.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	915,75	1 978,020
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	12,400	1 050,00	13 020,000
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	1,75	24,570
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 611,827	0,20	322,363
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,814	200,00	162,800
27.	2320116200602	Benzina	l	1,854	12,50	23,175
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,729	17,11	217,791
29.	2320166200676	White spirit	kg	58,831	17,11	1 006,599
30.	2320187315789	Decofrol	kg	91,369	15,00	1 370,535
31.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	8,618	15,60	134,441
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 422,706	8,67	21 004,860
33.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	2,997	19,23	57,632
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,312	21,33	49,316
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,948	21,33	41,551
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	181,296	91,87	16 655,665
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	275,521	67,50	18 597,667
38.	2416566101576	Spuma de poliuretan 0,75 l	buc	0,447	67,50	30,172
39.	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	5,461	11,33	61,873
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	235,326	27,56	6 485,585
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	14,564	14,75	214,819
42.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,147	41,43	1 746,150
43.	24302261000001	Fuga	kg	26,571	13,61	361,631
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	34,769	21,33	741,623
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	117,663	21,33	2 509,751
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,783	10,00	17,830
47.	2430226109420	Diluant	kg	16,593	12,50	207,412
48.	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	153,399	3,53	541,498
49.	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	153,399	2,93	449,459
50.	2466477302420	Sticla solubila	kg	23,360	9,11	212,810
51.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,632	81,50	133,008
52.	25213026029011	Placi cementoplast 100mm	m2	14,227	67,50	960,322
53.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 257,760	14,50	32 737,520
54.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 078,964	14,50	30 144,978
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	42,185	7,50	316,388
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 772,000	2,97	8 232,840
57.	2651122100402	Ciment	kg	1 476,440	1,61	2 377,069
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	97,164	3,50	340,074
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,780	5,00	18,900
60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	182,777	2,05	374,692
61.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	386,809	113,50	43 902,822
62.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	451,277	104,30	47 068,191
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	483,269	0,45	217,471
64.	26611128007001	Placi de gresie ceramica podea	m2	16,109	122,50	1 973,353
65.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	5,000	287,50	1 437,500
66.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	358,33	1 791,650
67.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	425,00	1 700,000
68.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	80,00	560,000
69.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	6,000	312,50	1 875,000
70.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 695,83	3 391,660
71.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,000	804,20	3 216,800

72.	26611264321578	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51m3)	buc	2,000	1 325,00	2 650,000
73.	26631021000001	Beton M50	m3	107,396	905,00	97 193,380
74.	26631021000010	Beton M100	m3	2,245	1 015,00	2 278,675
75.	26631021000015	Beton M150	m3	202,987	1 045,00	212 121,415
76.	26631021000020	Beton M200	m3	353,208	1 055,00	372 634,440
77.	2664102101000	Mortar M 25-T	m3	0,897	845,00	757,965
78.	2664102101196	Mortar M 50	m3	3,741	845,00	3 161,145
79.	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	2,266	875,00	1 982,750
80.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	232,201	2,83	657,127
81.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	69,615	115,00	8 005,725
82.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,139	4,50	117,625
83.	26821326004701	Membrane bituminoase XIII	m2	16,519	17,75	293,212
84.	26821326004702	Membrane bituminoase XKII	m2	16,519	26,77	442,214
85.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 408,440	15,00	21 126,600
86.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum.	m2	15,048	15,00	225,720
87.	26821626113480	Placi vata minerala -80mm	m2	41,034	106,80	4 382,431
88.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	47,124	89,54	4 219,483
89.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate SET	m	2,812	81,33	228,700
90.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate SET	m	67,053	81,33	5 453,420
91.	2710602000080	Armatura A1	kg	49,500	10,00	495,000
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 183,049	10,00	51 830,490
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 478,081	10,00	64 780,810
94.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	2,45	0,000
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,997	11,33	22,626
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,071	13,33	507,487
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	131,912	13,33	1 758,385
98.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,600	61,50	98,400
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	259,620	10,00	2 596,200
100.	28111063012001	Elemente metalice R18	kg	30 569,400	14,50	443 256,300
101.	28112363049031	Panouri "Sandwich" * стеновые 100mm	m2	719,661	303,75	218 597,029
102.	28112363049032	Panouri "Sandwich" * кровельные 100mm	m2	821,916	315,00	258 903,540
103.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,142	8,75	281,243
104.	28112363099001	MC1. MC2	kg	88,235	8,75	772,058
105.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,000	15,00	120,000
106.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	53,490	1 015,50	54 319,095
107.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,265	12,33	15,597
108.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 841,583	8,95	16 482,168
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,116	12,33	519,291
110.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	14,642	41,67	610,132
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,219	41,67	342,486
112.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	194,805	4,50	876,623
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	225,363	0,10	22,537
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	296,000	0,25	74,000
115.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 116,650	0,73	1 545,155
116.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	4 534,050	0,35	1 586,917
117.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 417,400	0,75	1 813,050
118.	2874115837745	Suruburi	buc	665,380	0,75	499,035
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	225,363	0,05	11,268
120.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	194,805	2,25	438,311
121.	2874115883700	Saiba M 20	buc	194,805	1,50	292,207
122.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	9,061	10,00	90,610
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,756	0,05	0,187
124.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	230,098	3,95	908,887
125.	28752742000	Capacul din metal	buc	7,000	435,00	3 045,000
126.	28752742001	Scoabe 5.82kg	buc	12,000	55,00	660,000
127.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere 50x50	buc	184,000	545,00	100 280,000
128.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,843	10,50	239,852
129.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,670	10,00	96,700
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,715	1,65	65,529
131.	40810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,985	4,50	85,433
132.	4100116202818	Apa	m3	94,054	5,00	470,270
Total materiale de construcții						2 315 843

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,229	12,50	915,360
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	36,615	133,23	4 878,216

		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,736	21,35	58,414
4.	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	12,158	27,45	333,736
5.	2922140007000	Macara	h-ut	213,394	156,50	33 396,165
6.	29221400070001	Macara pentru utilaj	h-ut	2,140	87,50	187,250
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,873	24,33	21,240
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,393	24,33	9,562
9.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,030	7,50	720,225
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	177,437	18,50	3 282,583
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,112	21,33	45,050
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,465	275,50	9 495,109
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,773	195,00	930,735
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,742	195,00	534,690
15.	2952270003100	Vibrator	h-ut	250,562	17,25	4 322,193
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,423	24,33	10,292
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,738	54,50	421,722
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,532	24,45	13,008
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,974	7,33	439,610
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,103	21,33	386,139
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,144	28,45	4,097
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	89,628	24,33	2 180,649
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,255	24,33	6,204
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,168	68,50	628,008
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,035	155,50	10 112,941
		Total utilaje de construcții				73 336

Total	lei	3 047 260
Fondul social	22,5 %	148 068
Total		3 195 328
Transportarea materialelor	4 %	92 634
Total		3 287 962
Cheltuieli de regie	8 %	263 037
Total		3 550 999
Beneficiul de deviz	3,5 %	124 284
Total		3 675 283
TVA	20 %	735 057

Total deviz:

4 410 340

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-3-05
Statia de tratare.Lucrari de constructii

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Statia de tratare- PG-29				
		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			564,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			57,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	35,00	47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,00	10,15
4	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			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,16
6	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,91
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,93
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, Fm-1FM-2	m3			1 392,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,13
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8	kg			14,19

		mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
13	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			87,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc			20,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment	kg	1,0000	1,61	1,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0025	212,50	0,55
	2320116200602	Benzina	l	0,0500	12,50	0,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
16	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			714,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,56	214,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	21,33	83,19
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,11	33,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			304,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,85
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
19	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, Grinda GM-1	m3			1 360,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,61

	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
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			16,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
22	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			85,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			44,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0310	845,00	26,20
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	9,11	4,55
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
24	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, Fundatie sub utilaj FU1.2	m3			1 392,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,59
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			304,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,90
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,13

	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3			304,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	14211022000681	Pietris R-14	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
30	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, RM-1	m3			1 392,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,59
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			304,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,85
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
34	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, PI 1	m3			1 392,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,58
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
36	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			87,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc			610,16

	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere 50x50	buc	1,0000	545,00	545,00
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t			17 103,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	35,00	175,00
	28111063012001	Elemente metalice R18	kg	1 020,0000	14,50	14 790,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4500	41,67	18,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,25	14,62
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,50	29,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,33	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1000	19,23	1,92
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	10,00	20,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,65	0,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	156,50	23,47
39	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			714,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,56	214,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	21,33	83,19
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,11	33,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr.100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5	m2			474,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	35,00	4,20
	28112363049031	Panouri "Sandwich" * стеновые 100mm	m2	1,0200	303,75	319,12
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	14,50	47,79
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,35	1,08
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,73	2,26
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	67,50	12,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1000	156,50	15,65
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare 100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			462,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	28112363049032	Panouri "Sandwich" * кровельные 100mm	m2	1,0200	315,00	327,73
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	14,50	38,16
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,75	2,29
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,35	1,07
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	67,50	12,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,50	0,93
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			113,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate SET	m	1,0500	81,33	87,96
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,50	0,37
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			116,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	1,0500	89,54	95,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,50	0,28
44	CK26B	Retinator de zapada	m			104,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	1122334555	Retinator de zapada	m	1,0000	82,50	82,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,50	0,18
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m 2			27 682,90
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,90

	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	35,00	1 012,58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	2,97	14 968,80
	2664102101196	Mortar M 50	m3	2,3000	845,00	1 943,50
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,00	900,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	12,33	28,36
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 500,00	40,91
	4100116202818	Apa	m3	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	156,50	643,36
		1.6. Usi si porti				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			1 136,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,50	33,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	10,00	1,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,65	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,50	0,37
47	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesorile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			1 216,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	57,66	126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	35,00	28,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 015,50	1 015,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	212,50	1,06
	2651122100402	Ciment	kg	1,3500	1,61	2,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,65	0,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1350	41,67	5,63
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,6500	21,33	13,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	29221400070001	Macara pentru utilaj	h-ut	0,0400	87,50	3,50
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2			1 302,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	205,00	1 045,50
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	7,33	15,69
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			158,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	266310210000015	Beton M150	m3	0,1025	1 045,00	107,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,50	1,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,50	0,33
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			69,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,67	26,01
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	33,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,45	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,40
	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,0017	27,45	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	21,33	0,47
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 19,5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			159,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	266310210000015	Beton M150	m3	0,1025	1 045,00	107,11
	4100116202818	Apa	m3	0,0300	5,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,50	1,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,50	0,33
52	CG22A5 K=9.5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B	m2			102,11

		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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	266310210000015	Beton M150	m3	0,01025	1 045,00	101,76
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			10,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	8,95	9,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	156,50	0,09
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			312,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,66	131,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	35,00	33,95
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	113,50	68,58
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	104,30	73,52
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	10,00	0,15
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	7,50	1,12
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	24,33	3,41
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5	m2			303,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment	kg	1,0000	1,61	1,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,61	4,58
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	5,00	0,04
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2,5000	2,83	7,22
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	2,50	0,26
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	115,00	123,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	18,50	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,33	0,26
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. Cerdac				
56	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice,	m3			1 318,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	1 015,00	1 055,82
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2			1 301,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	205,00	1 045,50
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	7,33	15,75
58	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 340,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	1 015,00	1 048,83
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			285,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26611128007001	Placi de gresie ceramica podea	m2	1,0300	122,50	126,17
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,83	11,46
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,61	4,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20

	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,50	0,83
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,33	0,25
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2			1 301,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	205,00	1 045,50
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	7,33	15,70
61	CA02C	Beton M200 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 383,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 092,14
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0420	212,50	8,93
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0120	24,45	0,29
63	CG01A1 K=2	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	m2			23,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,40
	2651122100402	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0070	212,50	2,98
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0015	24,45	0,07
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			564,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,72
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
66	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			212,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,51
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,16
68	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			620,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	620,01
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
		2.2. Constructii				

71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,92
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
72	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			32,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,0200	875,00	17,49
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,67	1,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	17,11	5,13
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	27,45	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	21,33	0,02
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			81,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,0310	875,00	27,66
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0050	24,45	0,12
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
76	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, FM-1	m3			1 392,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,61
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,11
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
79	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 sprijinurile	m2			86,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
80	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, RM-1	m3			1 392,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,62
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			72,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
84	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			38,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,67	29,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,45	0,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0010	27,45	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	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			564,77

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
88	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			212,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,06
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,14
90	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 227,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,72
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	38,99
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
94	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			32,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,0200	875,00	17,46
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,67	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	17,11	5,13
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	27,45	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	21,33	0,02
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 287,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	35,00	84,70
	266310210000020	Beton M200	m3	0,5730	1 055,00	607,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,83
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0690	845,00	58,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1320	212,50	28,18
	2651122100402	Ciment	kg	0,6000	1,61	0,97

	2922140007000	Macara	h-ut	1,0650	156,50	166,63
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
99	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			1 695,83
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
102	AcE15A1	Capac din metal	buc			435,00
	28752742000	Capacul din metal	buc	1,0000	435,00	435,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MC1. MC2	kg			27,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099001	MC1. MC2	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27
104	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -pereti exterior	m2			38,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,67	29,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,45	0,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	27,45	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			303,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,51
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,26
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			90,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	995,00	71,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,44
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	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			564,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,17
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
110	TsD02A1	Impriestierea 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			212,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,45
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,15
112	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,88

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 227,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,72
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	38,99
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
116	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			32,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,0200	875,00	17,46
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,67	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	17,11	5,13
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	27,45	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	21,33	0,02
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 287,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	35,00	84,70
	266310210000020	Beton M200	m3	0,5730	1 055,00	607,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,83
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0690	845,00	58,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1320	212,50	28,18
	2651122100402	Ciment	kg	0,6000	1,61	0,97
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0650	156,50	166,63
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
121	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 695,83
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
124	AcE15A1	Capac din metal	buc			435,00
	28752742000	Capacul din metal	buc	1,0000	435,00	435,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMC1. MC2	kg			27,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099001	MC1. MC2	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27

126	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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, -pereti exterior	m2			37,99
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,67	29,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,45	0,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	27,45	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris perez	m3			303,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,51
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,26
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			90,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	995,00	71,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,44
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	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			563,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	563,53
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,03
132	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			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,16
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,83
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,47
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
135	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			32,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,0200	875,00	17,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate	m2			8,79

		sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,67	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	17,11	5,13
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	27,45	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	21,33	0,02
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
138	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 547,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,58
	266310210000020	Beton M200	m3	0,4100	1 055,00	435,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,84
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0770	845,00	66,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,20
	2651122100402	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	1,8900	156,50	295,88
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			312,50
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
140	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,1 m3)	buc			287,50
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
143	AcE13A1	Capac din metal	buc			435,00
	28752742000	Capacul din metal	buc	1,0000	435,00	435,00
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MC1. MC2	kg			27,63
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099001	MC1. MC2	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
145	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -pereti exterior	m2			37,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,67	29,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,45	0,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	27,45	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3			304,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,24
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			90,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	995,00	71,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,44

		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari de terasamente				
149	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			563,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	563,53
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,03
151	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			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
152	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,16
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,83
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,47
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
154	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			32,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,0200	875,00	17,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,67	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	17,11	5,13
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	27,45	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	21,33	0,02
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 547,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,58
	266310210000020	Beton M200	m3	0,4100	1 055,00	435,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,84
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0770	845,00	66,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,20
	2651122100402	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	1,8900	156,50	295,88
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			312,50
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
159	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			358,33

	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine K11J-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine K11P1-10-1(0,1 m3)	buc			287,50
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine K11P1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
162	AcE13A1	Capac din metal	buc			435,00
	28752742000	Capacul din metal	buc	1,0000	435,00	435,00
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMC1. MC2	kg			27,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099001	MC1. MC2	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27
164	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -pereti exterior	m2			38,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,67	29,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,45	0,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	27,45	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3			304,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,24
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			90,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	995,00	71,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,44
		7. Camin de vizitare N3 PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	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			563,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	563,53
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,03
170	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			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
171	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,16
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,83
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,47
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90

173	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			32,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,0200	875,00	17,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,67	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	17,11	5,13
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	27,45	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	21,33	0,02
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
176	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 547,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,58
	266310210000020	Beton M200	m3	0,4100	1 055,00	435,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,84
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0770	845,00	66,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,20
	2651122100402	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	1,8900	156,50	295,88
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,17 m3)	buc			312,50
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
178	AcE13A1	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264331545	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-10-1(0,1 m3)	buc			287,50
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
181	AcE13A1	Capac din metal	buc			435,00
	28752742000	Capacul din metal	buc	1,0000	435,00	435,00
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMC1. MC2	kg			27,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099001	MC1. MC2	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27
183	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafata verticale , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			37,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,67	29,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,45	0,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	27,45	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3			304,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,67

	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,24
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			90,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	995,00	71,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,44
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	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			563,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	563,86
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,15
189	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			213,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	213,00
190	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,18
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,83
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,47
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
192	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			32,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,0200	875,00	17,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,67	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	17,11	5,13
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	27,45	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	21,33	0,02
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 547,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,61

	266310210000020	Beton M200	m3	0,4100	1 055,00	435,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,81
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0770	845,00	65,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,33
	2651122100402	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	1,8900	156,50	295,74
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
197	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,1 m3)	buc			287,50
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
200	AcE13A1	Capac din metal	buc			435,00
	28752742000	Capacul din metal	buc	1,0000	435,00	435,00
201	AcE13A1	Scoabe 5.82kg	buc			55,00
	28752742001	Scoabe 5.82kg	buc	1,0000	55,00	55,00
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMC1. MC2	kg			27,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099001	MC1. MC2	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27
203	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafata verticale , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			37,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,67	29,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,45	0,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	27,45	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3			304,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,24
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			90,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	995,00	71,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,44
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,15
209	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			212,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,06
210	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,79

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,14
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,83
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,47
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
212	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			32,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,0200	875,00	17,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,67	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	17,11	5,13
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	27,45	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	21,33	0,02
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
215	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 547,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,61
	266310210000020	Beton M200	m3	0,4100	1 055,00	435,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,81
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0770	845,00	65,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,33
	2651122100402	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	1,8900	156,50	295,74
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
217	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,1 m3)	buc			287,50
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
220	AcE13A1	Capac din metal	buc			435,00
	28752742000	Capacul din metal	buc	1,0000	435,00	435,00
221	AcE13A1	Scoabe 5.82kg	buc			55,00
	28752742001	Scoabe 5.82kg	buc	1,0000	55,00	55,00
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMC1. MC2	kg			27,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099001	MC1. MC2	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27
223	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafata verticale , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			38,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,67	29,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,45	0,31

	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	27,45	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,56
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3			304,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,24
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			90,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	995,00	71,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,44
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			299,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	195,00	299,81
228	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
231	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 381,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 045,00	1 087,18
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
232	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
		11. Casuta paznului PG26				
		11.1. Lucrari de terasamente				
233	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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
234	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			212,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,06
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			385,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,14
236	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,88

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,77
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	937,08
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,22
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			812,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6220	205,00	127,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7050	212,50	149,83
	2651122100402	Ciment	kg	148,6000	1,61	239,25
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	150,00	75,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1380	5,00	0,69
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
241	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, Centura	m3			1 392,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,73
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
242	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			16,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
243	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			14,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
244	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			85,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			44,11

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0310	845,00	26,24
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	9,11	4,56
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			872,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	35,00	29,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	464,75	455,47
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0400	845,00	33,81
	2664102101000	Mortar M 25-T	m3	0,0700	845,00	59,16
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	156,50	59,48
247	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrug	m3			1 463,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 113,02
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	156,50	43,82
248	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			16,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
249	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			14,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
250	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			85,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			10,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	8,95	9,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	156,50	0,09
		11.4. Planseu				
252	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3			1 464,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 113,86
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	156,50	43,82
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg			14,46

		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				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
254	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			13,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
255	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			82,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
256	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			31,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	156,50	1,56
		11.5. Acoperis				
257	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			35,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,67	13,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum.	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,45	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,20
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0025	27,45	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	21,33	0,53
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din placi cementoplast 100mm	m2			80,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026029011	Placi cementoplast 100mm	m2	1,0400	67,50	70,20
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0030	27,45	0,08
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3			548,61
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	475,00	493,86
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
260	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			34,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0280	212,50	5,95
	2651122100402	Ciment	kg	8,6700	1,61	13,96

	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu XKII ,XIII	m2			102,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	35,00	8,05
	26821326004702	Membrane bituminoase XKII	m2	1,1500	26,77	32,33
	26821326004701	Membrane bituminoase XIII	m2	1,1500	17,75	21,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,60	9,83
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	21,35	4,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	18,50	1,11
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv	m			113,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate SET	m	1,0500	81,33	87,96
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	18,50	0,37
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv	m			116,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	1,0500	89,54	95,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	18,50	0,28
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafața golului sub 2 m2	m2			1 009,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	35,00	60,02
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	915,75	915,75
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,75	11,38
	2416566101576	Spuma de poliuretan 0,75 l	buc	0,2070	67,50	13,97
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0288	27,45	0,79
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	24,33	4,43
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1182	24,33	2,87
265	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre și uși	m			102,26
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	81,50	83,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	18,50	0,18
266	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			83,94
	7422010060100	Timplă	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	61,50	61,50
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	18,50	0,18
		11.7. Uși				
267	CK25A	Uși confecționate din profile din mase plastice inclusiv armaturile și accesorii necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv	m2			1 130,01
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Uși din profile din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,50	33,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	18,50	0,37
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m 2			1 302,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	205,00	1 045,50
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	7,33	15,72
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			159,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	266310210000015	Beton M150	m3	0,1025	1 045,00	107,17
	4100116202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	18,50	1,85
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0060	54,50	0,32
270	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm	m2			21,81

		de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	266310210000015	Beton M150	m3	0,01025	1 045,00	21,46
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1.5 cm grosime	m2			68,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0420	212,50	8,93
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,50	0,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0120	24,45	0,29
272	CG01A1K=3	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	m2			34,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment	kg	2,1500	1,61	10,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0070	212,50	4,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,50	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0015	24,45	0,11
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			281,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26611128007001	Placi de gresie ceramica podea	m2	1,0300	122,50	126,17
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,83	11,46
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,61	4,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,50	0,83
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,33	0,26
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			39,61
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	10,00	10,71
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	2,83	1,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	21,33	0,02
		11.9. Finisare interioare				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			104,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,05	14,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,50	1,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	21,33	0,42
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	11,33	1,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	0,4000	14,75	5,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
278	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			88,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0260	212,50	5,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	2651122100402	Ciment	kg	3,1500	1,61	5,07
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,50	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0050	24,45	0,12
279	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,05	14,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,50	1,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,33	0,34
280	CF51B K=2	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)	m2			34,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,05	5,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	18,50	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	21,33	0,13
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	11,33	1,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	0,4000	14,75	5,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
		11.10. Finisare exterioare				
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Soclu	m2			126,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102101000	Mortar M 25-T	m3	0,0260	845,00	21,96
	2664102101196	Mortar M 50	m3	0,0060	845,00	5,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0090	24,45	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,50	0,06
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -80mm	m2			267,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	35,00	10,43
	26821626113480	Placi vata minerala -80mm	m2	1,0700	106,80	115,42
	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	4,0000	3,53	14,26
	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	4,0000	2,93	11,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,45	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,95	23,94
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0250	27,45	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,50	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	24,33	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	21,33	0,38
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			87,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	41,43	45,99
	40810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2			1 301,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	205,00	1 045,50
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	7,33	15,40
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu	m3			1 378,07

		mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 045,00	1 086,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			281,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26611128007001	Placi de gresie ceramica podea	m2	1,0300	122,50	126,16
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,83	11,46
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,61	4,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,50	0,83
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,33	0,25
289	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3			1 318,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	1 015,00	1 055,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
290	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			86,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		12. Generator platforma PG27				
291	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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
292	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			211,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	211,25
293	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,12
294	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,98

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			304,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
299	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice,	m3			1 392,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,61
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,13
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
301	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			87,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,91
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27
		13. Post de transformare PG28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
304	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			564,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,78
305	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			214,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	214,50
306	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			385,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	309,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,23
307	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100			90,60

		categoria II	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			304,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
312	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice,	m3			1 392,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,61
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,11
313	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
314	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			87,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,91
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3-05

Statia de tratare.Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 4 410 340 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	Total
	1. Statia de tratare- PG-29					
	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	6,010	564,75	3 394,160
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,520	72,10	758,485
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	11,640	57,40	668,150
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,800	212,55	382,590
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,800	384,86	692,746
6	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,210	619,91	2 609,812
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	715,600	9,95	7 121,589
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,210	91,43	384,925
Total			lei		16 012,457	
Total Lucrari de terasamente					16 012,457	
Inclusiv salariu					2 035,355	
	1.2. Fundatiile					
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,340	1 228,20	9 015,023
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, Fm-1FM-2	m3	33,090	1 392,22	46 068,569
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	175,200	14,19	2 486,734

12	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 069,480	13,39	14 316,367
13	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	117,280	87,10	10 215,505
14	CA08A	Betonarea buleanelor la fundații M-20	buc	36,000	20,16	725,734
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	199,680	22,23	4 439,248
16	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,200	714,60	142,920
17	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	20,800	304,13	6 325,869
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	5,200	1 228,12	6 386,223
19	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, Grinda GM-1	m3	18,720	1 360,52	25 468,845
20	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	305,760	16,19	4 948,908
21	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	497,120	14,49	7 203,621
22	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	149,760	85,68	12 831,872
23	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	41,600	44,07	1 833,233
24	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, Fundație sub utilaj FU1.2	m3	98,760	1 392,21	137 495,002
25	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	2 257,200	13,39	30 215,571
26	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	54,360	304,13	16 532,451
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	27,180	1 228,17	33 381,635
28	TsC54C	Strat de fundație din pietris R-14	m3	51,000	304,13	15 510,543
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	51,000	1 228,18	62 637,011

30	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, RM-1	m3	102,000	1 392,22	142 005,985
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 631,500	14,19	37 350,279
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,400	304,13	5 595,961
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,360	1 228,12	9 038,948
34	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, PI 1	m3	27,600	1 392,20	38 424,849
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 463,720	14,19	20 775,355
36	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	276,000	87,11	24 041,297
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc	184,000	610,16	112 268,667
Total			lei			837 682,225
Total Fundatiile						837 682,225
Inclusiv salariu						177 945,626
	1.3. Pereti					
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t	29,970	17 103,00	512 576,912
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	29,970	714,60	21 416,557
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr.100mm, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5	m2	685,000	474,34	324 923,448
Total			lei			858 916,917
Total Pereti						858 916,917
Inclusiv salariu						129 104,366
	1.4. Acoperis					
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare 100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	790,000	462,33	365 239,963
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	113,35	7 027,786
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000	116,36	4 421,522
44	CK26B	Retinator de zapada	m	60,000	104,94	6 296,172

Total			lei			382 985,443
Total Acoperis						382 985,443
Inclusiv salariu						66 071,106
	1.5. Pereti despartitori					
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,550	27 682,90	15 225,597
Total			lei			15 225,597
Total Pereti despartitori						15 225,597
Inclusiv salariu						5 036,064
	1.6. Usi si porti					
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,190	1 136,11	11 576,990
47	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	53,490	1 216,63	65 077,656
Total			lei			76 654,646
Total Usi si porti						76 654,646
Inclusiv salariu						9 789,154
	1.7. Pardoseli					
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	6,400	1 302,04	8 333,032
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	640,200	158,92	101 739,496
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	640,200	69,67	44 601,536
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 19.5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	640,200	159,07	101 835,526
52	CG22A5 K=9,5	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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	640,200	102,11	65 368,325
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 773,350	10,96	19 441,603
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	640,200	312,47	200 042,877
Total			lei			541 362,395
Total Pardoseli						541 362,395
Inclusiv salariu						179 964,629
	1.8. Finisare exterioare					
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau	m2	65,000	303,80	19 747,067

		lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5				
Total			lei			19 747,067
Total Finisare exterioare						19 747,067
Inclusiv salariu						10 801,830
	1.9. Lucrari diverse					
	1.9.1. Cerdac					
56	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice,	m3	0,920	1 318,73	1 213,230
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 301,75	26,035
58	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,240	1 340,10	321,624
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,200	285,99	1 201,163
Total			lei			2 762,052
Total Cerdac						2 762,052
Inclusiv salariu						841,028
	1.9.2. Intrari					
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,240	1 301,99	312,478
61	CA02C	Beton M200 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,800	1 383,42	6 640,397
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,000	68,85	1 652,386
63	CG01A1 K=2	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	m2	-24,000	23,03	-552,824
Total			lei			8 052,437
Total Intrari						8 052,437
Inclusiv salariu						1 835,883
Total			lei			10 814,489
Total Lucrari diverse						10 814,489
Inclusiv salariu						2 676,911
Total			lei			2 759 401,236
Total Statia de tratare- PG-29						2 759 401,236
Inclusiv salariu						583 425,041
	2. Bazin de bufer PG12					
	2.1. Lucrari de terasamente					
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,510	564,72	1 417,447
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	4,400	72,10	317,240

		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,470	212,51	312,390
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,470	384,85	565,726
68	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	620,01	651,006
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	177,720	9,95	1 768,657
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	91,38	95,950
Total			lei			5 128,416
Total Lucrari de terasamente						5 128,416
Inclusiv salariu						784,245
	2.2. Constructii					
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,580	1 228,19	3 168,737
72	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	47,520	32,27	1 533,562
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	23,760	8,77	208,286
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	18,000	81,65	1 469,630
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	18,000	149,78	2 696,036
76	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, FM-1	m3	7,130	1 392,23	9 926,571
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,420	14,19	176,274
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	465,480	13,39	6 231,042
79	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,120	86,91	531,894
80	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, RM-1	m3	25,920	1 392,24	36 086,801

81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,680	16,05	187,492
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 361,040	14,08	19 158,969
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	172,800	72,76	12 573,428
84	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	97,920	38,01	3 721,501
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	81,000	149,78	12 132,164
Total			lei		109 802,387	
Total Constructii					109 802,387	
Inclusiv salariu					30 362,850	
Total			lei		114 930,803	
Total Bazin de bufer PG12					114 930,803	
Inclusiv salariu					31 147,095	
	3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17					
	3.1. Lucrari de terasamente					
86	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	0,200	564,77	112,955
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	72,10	36,050
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,160	212,06	33,930
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	384,79	61,567
90	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	619,88	24,795
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,800	9,95	67,642
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	90,25	3,610

Total		lei				340,549
Total Lucrari de terasamente						340,549
Inclusiv salariu						85,925
	3.2. Constructii					
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 227,81	699,852
94	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	9,820	32,24	316,639
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,910	8,78	43,126
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	149,78	470,299
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	1 287,68	2 446,595
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	804,20	1 608,400
99	AcE15A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,000
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,83	1 695,830
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
102	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	435,00	435,000
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MC1. MC2	kg	12,000	27,90	334,855
104	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 -pereti exterior	m2	8,160	38,01	310,135
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,160	149,78	1 222,215
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	303,83	130,648
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	90,81	484,932
Total		lei				11 603,526
Total Constructii						11 603,526
Inclusiv salariu						1 833,646
Total		lei				11 944,075
Total Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17						11 944,075
Inclusiv salariu						1 919,571

	4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19					
	4.1. Lucrari de terasamente					
108	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	0,230	564,17	129,760
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	72,10	36,050
110	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,190	212,45	40,365
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,190	384,89	73,129
112	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	619,88	24,795
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,800	9,95	67,642
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	90,25	3,610
Total			lei			375,351
Total Lucrari de terasamente						375,351
Inclusiv salariu						95,200
	4.2. Constructii					
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 227,81	699,852
116	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	9,820	32,24	316,639
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,910	8,78	43,126
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	149,78	470,299
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	1 287,68	2 446,595
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	804,20	1 608,400
121	AcE15A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,000
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,83	1 695,830
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,000

124	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	435,00	435,000
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMC1. MC2	kg	12,000	27,90	334,855
126	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, -pereti exterior	m2	9,550	37,99	362,844
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,550	149,78	1 430,398
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	0,430	303,83	130,648
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	90,81	484,932
Total			lei		11 864,418	
Total Constructii					11 864,418	
Inclusiv salariu					1 898,044	
Total			lei		12 239,769	
Total Camin pentru distributia apei in retea PG-19					12 239,769	
Inclusiv salariu					1 993,244	
	5. Camin de vizitare N1 PG-20					
	5.1. Lucrari de terasamente					
130	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	0,110	563,53	61,988
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	72,03	13,685
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	212,55	21,255
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	384,86	38,486
Total			lei		135,414	
Total Lucrari de terasamente					135,414	
Inclusiv salariu					44,555	
	5.2. Constructii					
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 228,29	282,506
135	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	3,530	32,37	114,259
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale.	m2	1,770	8,79	15,563

		inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	149,77	118,316
138	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	1 547,85	990,622
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	312,50	625,000
140	AcE13A1	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,000
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,33	358,330
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII I1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	287,50	287,500
143	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	435,00	435,000
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MC1. MC2	kg	12,000	27,63	331,561
145	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -pereti exterior	m2	4,470	37,98	169,782
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	149,79	669,540
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	0,420	304,07	127,709
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	90,81	484,932
Total			lei		5 090,620	
Total Constructii					5 090,620	
Inclusiv salariu					1 061,352	
Total			lei		5 226,034	
Total Camin de vizitare N1 PG-20					5 226,034	
Inclusiv salariu					1 105,907	
	6. Camin de vizitare N2 PG-21					
	6.1. Lucrari de terasamente					
149	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	0,110	563,53	61,988
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	72,03	13,685
151	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	212,55	21,255
152	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de	100 m3	0,100	384,86	38,486

		20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
Total			lei			135,414
Total Lucrari de terasamente						135,414
Inclusiv salariu						44,555
	6.2. Constructii					
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 228,29	282,506
154	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	3,530	32,37	114,259
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	8,79	15,563
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	149,77	118,316
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	1 547,85	990,622
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	312,50	625,000
159	AcE13A1	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,000
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,33	358,330
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	287,50	287,500
162	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	435,00	435,000
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMC1. MC2	kg	12,000	27,90	334,855
164	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -pereti exterior	m2	3,770	38,03	143,362
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,770	149,79	564,692
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	0,420	304,07	127,709
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	90,81	484,932
Total			lei			4 962,646
Total Constructii						4 962,646
Inclusiv salariu						1 028,921

Total			lei			5 098,060
Total Camin de vizitare N2 PG-21						5 098,060
Inclusiv salariu						1 073,476
	7. Camin de vizitare N3 PG-22					
	7.1. Lucrari de terasamente					
168	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	0,110	563,53	61,988
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	72,03	13,685
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	212,55	21,255
171	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	384,86	38,486
Total			lei			135,414
Total Lucrari de terasamente						135,414
Inclusiv salariu						44,555
	7.2. Constructii					
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 228,29	282,506
173	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	3,530	32,37	114,259
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	8,79	15,563
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	149,77	118,316
176	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	1 547,85	990,622
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	312,50	625,000
178	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,000
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,33	358,330
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	287,50	287,500
181	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	435,00	435,000
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMC1. MC2	kg	12,000	27,90	334,855

183	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafata verticale , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	4,470	37,98	169,782
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	149,79	669,540
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3	0,420	304,07	127,709
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	90,81	484,932
Total			lei		5 093,914	
Total Constructii					5 093,914	
Inclusiv salariu					1 061,352	
Total			lei		5 229,328	
Total Camin de vizitare N3 PG-22					5 229,328	
Inclusiv salariu					1 105,907	
	8. Camin de vizitare N4 PG-23					
	8.1. Lucrari de terasamente					
187	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	0,150	563,86	84,579
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,260	72,15	18,760
189	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,130	213,00	27,690
190	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,130	384,98	50,048
Total			lei		181,077	
Total Lucrari de terasamente					181,077	
Inclusiv salariu					58,905	
	8.2. Constructii					
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 228,29	282,506
192	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	3,530	32,37	114,259
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	8,79	15,563
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	149,77	118,316
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3	0,780	1 547,20	1 206,819

		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	425,00	850,000
197	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,000
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,33	358,330
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	287,50	287,500
200	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	435,00	435,000
201	AcE13A1	Scoabe 5.82kg	buc	6,000	55,00	330,000
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMC1. MC2	kg	12,000	27,90	334,855
203	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafata verticale , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	5,400	37,99	205,126
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	5,400	149,78	808,811
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3	0,420	304,07	127,709
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	90,81	484,932
Total			lei			6 039,726
Total Constructii						6 039,726
Inclusiv salariu						1 203,262
Total			lei			6 220,803
Total Camin de vizitare N4 PG-23						6 220,803
Inclusiv salariu						1 262,167
	9. Camin de vizitare N5 PG-24					
	9.1. Lucrari de terasamente					
207	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	0,180	564,77	101,659
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,310	72,15	22,365
209	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,160	212,06	33,930
210	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	384,79	61,567
Total			lei			219,521
Total Lucrari de terasamente						219,521
Inclusiv salariu						71,750
	9.2. Constructii					
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 228,29	282,506

212	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	3,530	32,37	114,259
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	8,79	15,563
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	149,77	118,316
215	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780	1 547,20	1 206,819
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	425,00	850,000
217	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,000
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,33	358,330
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	287,50	287,500
220	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	435,00	435,000
221	AcE13A1	Scoabe 5.82kg	buc	6,000	55,00	330,000
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgMC1. MC2	kg	12,000	27,90	334,855
223	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafata verticale , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	6,030	38,00	229,147
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,030	149,78	903,150
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	0,420	304,07	127,709
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	90,81	484,932
Total			lei			6 158,086
Total Constructii						6 158,086
Inclusiv salariu						1 232,450
Total			lei			6 377,607
Total Camin de vizitare N5 PG-24						6 377,607
Inclusiv salariu						1 304,200
	10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol PG-25					
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,160	299,81	47,970
228	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	619,88	99,180
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	27,670	9,95	275,390

		de 5 t la distanta de 2 km				
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	91,97	14,715
231	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3	8,200	1 381,80	11 330,798
232	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	309,760	14,19	4 396,607
Total			lei			16 164,660
Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol PG-25						16 164,660
Inclusiv salariu						3 183,703
	11. Casuta paznului PG26					
	11.1. Lucrari de terasamente					
233	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	0,260	564,77	146,841
234	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,080	212,06	16,965
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	385,01	30,801
236	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	619,88	111,578
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	30,600	9,95	304,469
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	91,78	16,520
Total			lei			627,174
Total Lucrari de terasamente						627,174
Inclusiv salariu						26,985
	11.2. Fundatiile					
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,790	1 228,51	970,520
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	5,530	812,12	4 491,005
241	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, Centura	m3	2,000	1 392,35	2 784,700
242	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,200	16,18	343,109
243	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,000	14,49	579,628
244	CB02C	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2	8,000	85,67	685,400

		exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,120	44,11	225,837
Total			lei			10 080,199
Total Fundatiile						10 080,199
Inclusiv salariu						2 721,595
	11.3. Pereti					
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,970	872,25	10 440,775
247	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrug	m3	0,200	1 463,37	292,674
248	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	4,000	16,19	64,742
249	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	12,500	14,49	181,160
250	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	1,000	85,67	85,675
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	50,000	10,96	548,160
Total			lei			11 613,186
Total Pereti						11 613,186
Inclusiv salariu						3 419,050
	11.4. Planseu					
252	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3	1,900	1 464,20	2 781,985
253	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	112,500	14,46	1 626,310
254	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	67,600	13,79	932,010
255	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	10,200	82,40	840,497
256	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	20,000	31,36	627,260
Total			lei			6 808,062

Total Planseu						6 808,062
Inclusiv salariu						2 326,678
	11.5. Acoperis					
257	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	13,680	35,15	480,919
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din placi cementoplast 100mm	m2	13,680	80,09	1 095,564
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,680	548,61	373,055
260	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	13,680	34,69	474,523
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu XKII ,XIII	m2	13,680	102,96	1 408,534
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,600	113,35	294,722
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	116,36	698,135
Total			lei		4 825,452	
Total Acoperis						4 825,452
Inclusiv salariu						1 062,410
	11.6. Ferestre					
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	2,160	1 009,20	2 179,870
265	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,600	102,26	163,616
266	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,600	83,94	134,298
Total			lei		2 477,784	
Total Ferestre						2 477,784
Inclusiv salariu						193,954
	11.7. Usi					
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,210	1 130,01	2 497,313
Total			lei		2 497,313	
Total Usi						2 497,313
Inclusiv salariu						99,201
	11.8. Pardoseli					
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	1 302,11	117,190
269	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	9,400	159,14	1 495,875
270	CG22A5 K=2	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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-9,400	21,81	-204,975

271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1.5 cm grosime	m2	9,400	68,85	647,232
272	CG01A1K=3	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	m2	-9,400	34,54	-324,698
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,400	281,49	2 646,037
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,460	39,61	335,135
Total			lei			4 711,796
Total Pardoseli						4 711,796
Inclusiv salariu						2 186,919
	11.9. Finisare interioare					
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,420	104,76	986,814
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,420	3,66	34,446
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,420	40,12	377,959
278	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	26,990	88,05	2 376,411
279	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	26,990	86,81	2 342,878
280	CF51B K=2	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)	m2	-26,990	34,27	-924,936
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,990	3,65	98,640
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,990	40,12	1 082,946
Total			lei			6 375,158
Total Finisare interioare						6 375,158
Inclusiv salariu						4 945,592
	11.10. Finisare exterioare					
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Soclu	m2	2,270	126,70	287,615
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -80mm	m2	37,970	267,78	10 167,786
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete	m2	37,970	87,70	3 329,859

		interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"				
Total			lei			13 785,260
Total Finisare exterioare						13 785,260
Inclusiv salariu						5 218,971
	11.11. Cerdac					
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 301,40	13,014
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,100	1 378,07	137,807
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,040	281,48	574,214
289	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3	1,000	1 318,51	1 318,507
290	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	6,650	86,89	577,816
Total			lei			2 621,358
Total Cerdac						2 621,358
Inclusiv salariu						959,860
Total			lei			66 422,742
Total Casuta paznului PG26						66 422,742
Inclusiv salariu						23 161,215
	12. Generator platforma PG27					
291	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	0,240	564,77	135,546
292	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	211,25	12,675
293	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	384,70	23,082
294	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	619,88	123,975
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,000	9,95	338,368
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	91,62	18,325
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	298,98	3 079,476
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	304,13	2 086,356
299	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice,	m3	9,260	1 392,23	12 892,075
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,900	13,71	5 660,675
301	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	8,160	87,22	711,687
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	27,91	569,274
Total			lei			25 651,514
Total Generator platforma PG27						25 651,514
Inclusiv salariu						4 999,643
	13. Post de transformare PG28					

303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	91,44	23,775
304	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	0,140	564,78	79,069
305	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,030	214,50	6,435
306	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	385,40	11,562
307	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	619,88	61,988
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,000	9,95	169,184
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	90,60	9,060
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	298,98	1 737,049
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	304,11	1 176,898
312	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice,	m3	4,630	1 392,22	6 445,959
313	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	136,760	13,71	1 874,940
314	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	5,440	87,22	474,457
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	27,91	284,638
Total			lei		12 355,014	
Total Post de transformare PG28					12 355,014	
Inclusiv salariu					2 397,894	
Total			lei		3 047 260	
Fondul social			22,5 %		148 068	
Total					3 195 328	
Transportarea materialelor			4 %		92 634	
Total					3 287 962	
Cheltuieli de regie			8 %		263 037	
Total					3 550 999	
Beneficiul de deviz			3,5 %		124 284	
Total					3 675 283	
TVA			20 %		735 057	

Total deviz:

4 410 340

Inclusiv salariu

658 081

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4-06

Statia de tratare.Retele electrice externe 0,4/10kV (mapa ST1-AEES)

Valoarea de deviz 1 522 254 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
	1. Lucrari de constructii					
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта под фундамент трансформ подст	m3	2,5300	41,65	105,37
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare stilpi установка трансф. на фундаменте	buc	1,0000	347,59	347,59
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	1 550,48	1 550,48
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IIPразработка механ. в отвал	100 m3	1,3700	564,77	773,74
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociuДоработка вручную	m3	4,0000	72,10	288,40
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 Обратн. засыпка бульд.	100 m3	1,0400	212,55	221,05
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотн мех.	100 m3	1,0400	384,87	400,26
8	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 Обратн. засыпка вручную траншеи	m3	25,4300	10,85	275,92
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,1160	257,33	29,85

10		Nisip	m3	6,6700	175,00	1 167,25
11		Caramida	buc	2 452,0000	2,65	6 497,80
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-105	buc	74,0000	284,34	21 041,01
13	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 ж/б опоры двустоечной -CB-105	buc	21,0000	610,92	12 829,40
14	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele Установка ж/б опоры 3-х стоечной -CB-105	buc	2,0000	949,70	1 899,40
15		Стойка -CB-105	buc	122,0000	2 150,00	262 300,00
16	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	122,0000	94,85	11 571,75
17	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	122,0000	34,44	4 201,07
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AC 70-6	1 km	4,2000	4 240,44	17 809,84
19		Провод AC 70-6	m	12 600,0000	21,33	268 758,00
20		Колпачек К-9	buc	80,0000	7,50	600,00
21		Колпачек К 6	buc	458,0000	1,30	595,40
22		Крепление провода	buc	534,0000	1,00	534,00
23		Зажим ПА,ПА-2	buc	486,0000	4,23	2 055,78
24		Зажим ПС,ПС-2	buc	103,0000	10,10	1 040,30
25		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
26		Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
27		Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	21,50	64,50
28		Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
29		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	21,65	129,90
30		Серьга СРС-7-17	buc	9,0000	2,00	18,00
31		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
32		Ошиновка AC-70	m	36,0000	25,00	900,00
33	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 Для заземления	m3	12,5000	41,65	520,62

34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Для заземления	m3	12,5000	10,85	135,62
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t опоры СС 6М60/144/3-1шт	t	0,0990	27 876,87	2 759,81
36	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t опоры СС 10М76/216/3-9шт	t	1,4850	27 869,94	41 386,86
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	1 km	0,0060	11 998,33	71,99
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д70мм	1 km	0,0040	35 170,00	140,68
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д40мм	1 km	0,0020	21 000,00	42,00
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д32мм	1 km	0,0040	16 830,00	67,32
Total			Lei			664 741,36
Fondul social si medical			22,5 %			12 139,80
Transportarea			4 %			23 494,68
Total						700 375,84
Cheltuieli de regie			8 %			56 030,06
Total						756 405,90
Beneficiu de deviz			3,5 %			26 474,20
Total Lucrari de constructii						782 880,10
Inclusiv salariu						53 954,65
	2. Lucrari de montare					
	2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам					
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	70,68	212,05
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set	3,0000	186,12	558,35
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A Предохранитель 31.5А	buc	3,0000	78,11	234,34
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,0000	180,69	1 084,16
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc	1,0000	184,14	184,14
Total			Lei			2 273,04
Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам						2 273,04
Inclusiv salariu						1 236,23
	2.2. Щиты, шкафы, устройства					
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone Контейнер	t	1,5000	1 817,14	2 725,71

		"Himiosa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM2A собственным весом 0,7-4т				
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,0000	469,16	469,16
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Щит автомат. ввод резерва ABP-144-250-ABP	buc	1,0000	139,65	139,65
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов ABP	buc	9,0000	64,58	581,21
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Щит ЩРН-12з, ЩРН-24з-1 74 IP54-ЩР-1,ЩР-2,ЩАО-1	buc	3,0000	139,65	418,94
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит	buc	32,0000	64,58	2 066,53
Total			Lei			6 401,20
Total Щиты, шкафы, устройства						6 401,20
Inclusiv salariu						6 198,73
	2.3. Стальные элементы конструкции					
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	120,0000	34,57	4 147,87
53		Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
54		Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
55		Traversa TM-5	buc	13,0000	410,00	5 330,00
56		Traversa TM-3	buc	74,0000	585,00	43 290,00
57		Traversa TM-6	buc	8,0000	500,00	4 000,00
58		Traversa Y1	buc	23,0000	78,50	1 805,50
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc	113,0000	33,39	3 772,89
60		Хомут X 1	buc	96,0000	19,01	1 824,96
61		Хомут X 2	buc	13,0000	66,50	864,50
62		Хомут X 7	buc	3,0000	18,50	55,50
63		Хомут X 8	buc	1,0000	41,50	41,50
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	9,0000	103,70	933,26
65		Кронштейн PA1	buc	2,0000	23,76	47,52
66		Кронштейн PA2	buc	2,0000	31,68	63,36
67		Кронштейн KM1	buc	2,0000	85,00	170,00
68		Вал привода PA3	buc	1,0000	265,00	265,00
69		Кронштейн PA4	buc	1,0000	23,76	23,76
70		Кронштейн PA5	buc	1,0000	23,76	23,76
71		Заземляющий проводник ЗП 1	m	50,0000	0,90	45,00

72		Оголовок ОГ1	buc	13,0000	145,00	1 885,00
73		Накладка ОГ2	buc	16,0000	10,00	160,00
74		Накладка ОГ5	buc	8,0000	12,10	96,80
Total			Lei			69 367,18
Total Стальные элементы конструкции						69 367,18
Inclusiv salariu						5 033,72
	2.4. Кабельные изделия					
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	4,9400	789,94	3 902,31
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,1600	715,00	114,40
77		Кабель АВБ6Шв-1 5x150мм2	m	20,0000	188,00	3 760,00
78		Кабель АВБ6Шв-1 5x95мм2	m	35,0000	125,83	4 404,05
79		Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	35,0000	28,88	1 010,80
80		Кабель C2XY-F-3x4мм2	m	350,0000	18,33	6 415,50
81		Кабель C2XY-F-5x10мм2	m	35,0000	63,75	2 231,25
82		Кабель C2XY-F-5x2,5мм2	m	35,0000	32,62	1 141,70
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,8200	382,29	1 078,05
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,2800	143,57	327,35
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,6600	375,37	998,48
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,2800	196,04	446,98
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	12,4000	714,98	8 865,80
88		Кабель ВВГ 2x1.5mm2	m	50,0000	5,17	258,50
89		Кабель ВВГ 3x1.5mm2	m	700,0000	7,57	5 299,00
90		Кабель ВВГ 3x2.5mm2	m	450,0000	11,63	5 233,50
91		Кабель ВВГ-LS 2x1.5mm2	m	10,0000	4,32	43,20
92		Кабель ВВГ-LS 3x1.5mm2	m	25,0000	6,06	151,50
93		Кабель КВВГ-LS 4x1.0mm2	m	5,0000	8,33	41,65
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПБ1 1x4мм-1 прокладка	100 m	2,0000	988,63	1 977,26
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПБ1 1x6мм-1 прокладка	100 m	1,0000	1 288,63	1 288,63
Total			Lei			48 989,91
Total Кабельные изделия						48 989,91
Inclusiv salariu						16 899,26
	2.5. Оборудование светотехническое					
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник	buc	10,0000	126,22	1 262,18

		RDDL-003 1x150				
97		Светильник RDDL-003 1x150	buc	10,0000	375,00	3 750,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,4600	9 126,57	4 198,22
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,0400	20 541,50	821,66
100		Светильник LZ 2x18	buc	38,0000	165,00	6 270,00
101		Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	575,00	575,00
102		Светильник Artic 2x18	buc	7,0000	515,00	3 605,00
103		Светильник ARS/R 4x18	buc	4,0000	585,00	2 340,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0400	6 885,25	275,41
105		Светильник НПП 1307(1x18)	buc	4,0000	123,50	494,00
106		Лампа люминисцентная L18W	buc	24,0000	14,57	349,68
107		Лампа люминисцентная L36W	buc	76,0000	14,50	1 102,00
108		Лампа люминисцентная "OSRAM" DULUX EL FCY 18Bt	buc	1,0000	45,00	45,00
109		лампа с цоколем E27,100,60BT	buc	9,0000	5,00	45,00
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Фотореле	buc	1,0000	89,95	89,95
Total			Lei			25 223,10
Total Оборудование светотехническое						25 223,10
Inclusiv salariu						5 040,64
	2.6. Электроустановочные изделия					
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл однокл.для орытой установкиBC20-1-0-ФСр	100 buc	0,1200	5 390,33	646,84
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл 2-х кл.для орытой установки BC20-2-0-ФСр	100 buc	0,0100	6 524,00	65,24
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,0200	6 496,50	129,93
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,1600	6 103,62	976,58
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/12	buc	3,0000	694,95	2 084,85
116		Коробка КМКУ	buc	2,0000	65,00	130,00
117		Коробка КМ41233	buc	30,0000	21,50	645,00
Total			Lei			4 678,44
Total Электроустановочные изделия						4 678,44
Inclusiv salariu						994,35
	2.7. Кабеленесущие системы					
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Пластиковый кабель-канал 25x16мм	100 m	0,2500	2 071,76	517,94
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Пластиковый	100 m	0,0600	3 437,17	206,23

		кабель-канал 60х40мм				
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Мет. лоток перфорир.	100 m	1,4000	1 757,71	2 460,79
121		Мет. лоток перфорир 50х50х3000, 0.7mm	m	130,0000	20,83	2 707,90
122		Мет. лоток перфорир 100х100х3000, 0.7mm	m	10,0000	45,83	458,30
Total			Lei			6 351,16
Total Кабеленесущие системы						6 351,16
Inclusiv salariu						2 671,73
	2.8. Трубы					
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,8000	1 540,31	10 474,14
124		Труба ПВХ 3х16	m	80,0000	5,50	440,00
125		Труба ПВХ 4х20	m	10,0000	7,33	73,30
126		Труба ПВХ гофрир.Д3х16mm	m	170,0000	3,33	566,10
127		Труба ПВХ гофрир.Д4х20mm	m	420,0000	4,85	2 037,00
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m Метал.короб	100 m	0,1200	2 230,50	267,66
129		Метал.короб 100х100х2000, 2.5mm	m	6,0000	69,70	418,20
130		Метал.короб 60х40х2000, 2.5mm	m	6,0000	54,17	325,02
Total			Lei			14 601,42
Total Трубы						14 601,42
Inclusiv salariu						9 591,85
	2.9. Прочие материалы					
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	7,0000	3 530,36	24 712,55
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45х5мм)	100 m	1,0000	2 836,48	2 836,48
133		Наконечники алюм Д70мм2	buc	24,0000	40,83	979,92
134		Наконечники алюм Д50мм2	buc	10,0000	60,00	600,00
135		Наконечники алюм Д95мм2	buc	10,0000	67,50	675,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,5000	31 687,32	15 843,66
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна WGS1/1.5/10 FI60	buc	10,0000	751,55	7 515,53
138	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 Муфра 5ПКТп-1-150/240	buc	2,0000	1 769,03	3 538,05
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 Муфра 5ПКТп-1-70/120	buc	2,0000	1 373,76	2 747,51
Total			Lei			59 448,70
Total Прочие материалы						59 448,70
Inclusiv salariu						19 900,78
Total			Lei			237 334,15
Fondul social si medical			22,5 %			15 202,64
Transportarea			4 %			6 218,33
Total						258 755,12

Cheltuieli de regie			46 %		31 080,95	
Total					289 836,07	
Beneficiu de deviz			3,5 %		10 144,26	
Total Lucrari de montare					299 980,33	
Inclusiv salariu					67 567,29	
	3. Valoarea utilajului					
140		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4 /160kBa (комплект)	buc	1,0000	76 675,00	76 675,00
141		Трансформатор силовой масляный ТМГ-160/10/0,4кв	buc	1,0000	64 333,33	64 333,33
142		Счетчик активной энергии 380В 5-120A ZMG 410CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
143		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
144		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	635,00	1 905,00
145		Предохранитель 31.5A	buc	3,0000	87,00	261,00
146		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРН3 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
147		Устройство автоматюпереключения на резерв АВР 144-250-K54	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
148		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54-440хх310х136мм	buc	1,0000	850,00	850,00
149		Щит ЩРН-12з-1 74 IP54- 265х440х120мм	buc	2,0000	657,58	1 315,16
150		Выключатель ВА 88-35.3Р.250А с электрон.расцепителем	buc	3,0000	1 835,00	5 505,00
151		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16,40А(С)	buc	2,0000	61,30	122,60
152		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10,6А(В)	buc	12,0000	33,50	402,00
153		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА	buc	18,0000	265,00	4 770,00
154		Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	610,00	610,00
155		Термостат РТ VT	buc	1,0000	135,00	135,00
156		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	65,30	65,30
157		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 10, 25А	buc	2,0000	65,30	130,60
158		Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,0000	95,00	95,00
159		Фотореле ФР 601	buc	1,0000	225,00	225,00
Total			Lei		183 478,32	
Depozitarea			1,2 %		2 201,74	
Total Valoarea utilajului					185 680,06	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		1 268 545	
TVA			20 %		253 709	
Total deviz:					1 522 254	
Inclusiv salariu					121 520	

Ofertanr

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-I
Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4-06

Statia de tratare.Retele electrice externe 0,4/10kV (mapa ST1-AEES)

Valoarea de deviz 1 522 254 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 033,8614	57,66	117 272,47
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,3850	57,66	310,50
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,7500	57,66	2 291,99
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,0568	35,00	1 646,98
Total manopera						121 520

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	6,6700	175,00	1 167,25
2.	0011	Провод АС 70-6	m	12 600,0000	21,33	268 758,00
3.	0012	Заземляющий проводник 3П 1	m	50,0000	0,90	45,00
4.	0013	Кабель С2ХУ-F-3х4мм2	m	350,0000	18,33	6 415,50
5.	0014	Провод ПВ1 1х4мм-	m	200,0000	6,00	1 200,00
6.	0015	Провод ПВ1 1х6мм-	m	100,0000	9,00	900,00
7.	0016	Кабель С2ХУ-F-5х10мм2	m	35,0000	63,75	2 231,25
8.	0018	Кабель АВБбШв-1 5х150мм2	m	20,0000	188,00	3 760,00
9.	0019	Кабель АВБбШв-1 5х95мм2	m	35,0000	125,83	4 404,05
10.	0020	Кабель С2ХУ-F-5х2,5мм2	m	35,0000	32,62	1 141,70
11.	0021	Кабель ВВГ 2х1.5мм2	m	50,0000	5,17	258,50
12.	0022	Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m	450,0000	11,63	5 233,50
13.	0023	Кабель ВВГ-LS 2х1.5мм2	m	10,0000	4,32	43,20
14.	0024	Кабель ВВГ-LS 3х1.5мм2	m	25,0000	6,06	151,50
15.	0025	Кабель КВВГ-LS 4х1.0мм2	m	5,0000	8,33	41,65
16.	0026	Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m	700,0000	7,57	5 299,00
17.	0027	Кабель С2ХУ-F 5х4,0мм2	m	35,0000	28,88	1 010,80
18.	0028	Ошиновка АС-70	m	36,0000	25,00	900,00
19.	0029	Пластиковый кабель-канал 25х16мм	m	25,0000	9,50	237,50
20.	0033	Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	m	6,0000	4,33	25,98
21.	0034	Труба полиэтиленовая ПЭ Д32мм	m	4,0000	9,16	36,64
22.	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д70мм	m	4,0000	27,50	110,00
23.	0037	Труба полиэтиленовая ПЭ Д40мм	m	2,0000	13,33	26,66
24.	0038	Труба ПВХ 3х16	m	80,0000	5,50	440,00
25.	0039	Труба ПВХ 4х20	m	10,0000	7,33	73,30
26.	0040	Труба ПВХ гофрир.Д3х16	m	170,0000	3,33	566,10
27.	0041	Труба ПВХ гофрир.Д4х20	m	420,0000	4,85	2 037,00
28.	0042	Метал.короб 100х100х2000m, 2.5mm	m	6,0000	69,70	418,20
29.	0043	Метал.короб 60х40х2000m, 2.5mm	m	6,0000	54,17	325,02
30.	0044	Мет. лоток перфорир 50х50х3000, 0.7mm	m	130,0000	20,83	2 707,90
31.	0045	Мет. лоток перфорир 100х100х3000, 0.7mm	m	10,0000	45,83	458,30
32.	010	Колпачек К-9	buc	458,0000	1,30	595,40
33.	011	Крепление провода	buc	534,0000	1,00	534,00
34.	012	Зажим ПА,ПА-2	buc	486,0000	4,23	2 055,78
35.	013	Зажим ПС,ПС-2	buc	103,0000	10,10	1 040,30
36.	014	Кронштейн РА1	buc	2,0000	23,76	47,52
37.	015	Кронштейн РА2	buc	2,0000	31,68	63,36
38.	016	Кронштейн КМ1	buc	2,0000	85,00	170,00

39.	018	Вал привода РА 3	buc	1,0000	265,00	265,00
40.	019	Кронштейн РА4	buc	1,0000	23,76	23,76
41.	020	Кронштейн РА5	buc	1,0000	23,76	23,76
42.	021	Оголовок ОГ1	buc	13,0000	145,00	1 885,00
43.	022	Traversa ТМ-6	buc	8,0000	500,00	4 000,00
44.	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,0000	154,17	925,02
45.	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
46.	025	Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
47.	026	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	21,50	64,50
48.	027	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
49.	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	21,65	129,90
50.	029	Серьга СРС-7-17	buc	9,0000	2,00	18,00
51.	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
52.	031	Светильник RDDDL-003	buc	10,0000	375,00	3 750,00
53.	032	лампа с цоколем Е27,100,60ВТ	buc	9,0000	5,00	45,00
54.	033	Розетка РС622-3-ФСр двухполюсная	buc	2,0000	38,50	77,00
55.	034	Розетка РС612-3-ФСр однополюсная	buc	16,0000	34,57	553,12
56.	035	Светильник LZ 2x18	buc	38,0000	165,00	6 270,00
57.	036	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	575,00	575,00
58.	038	Светильник ARS/R 4x18	buc	4,0000	585,00	2 340,00
59.	039	Лампа люминисцентная L18W	buc	24,0000	14,57	349,68
60.	040	Лампа люминисцентная L36W	buc	76,0000	14,50	1 102,00
61.	041	Лампа люминисцентная "OSRAM" DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,0000	45,00	45,00
62.	042	Traversa У1	buc	23,0000	78,50	1 805,50
63.	043	Накладка ОГ2	buc	16,0000	10,00	160,00
64.	044	Накладка ОГ5	buc	8,0000	12,10	96,80
65.	045	Светильник Artic 2x18	buc	7,0000	515,00	3 605,00
66.	046	Коробка КМКУ	buc	2,0000	65,00	130,00
67.	047	ЯТП-0,25 220/12	buc	3,0000	574,17	1 722,51
68.	048	Коробка КМ41233	buc	30,0000	21,50	645,00
69.	049	Наконечники алюм Д70мм2	buc	24,0000	40,83	979,92
70.	050	Наконечники алюм Д50мм2	buc	10,0000	60,00	600,00
71.	051	Наконечники алюм Д95мм2	buc	10,0000	67,50	675,00
72.	053	Кронштейн WGS1/1.5/10 F160	buc	10,0000	475,00	4 750,00
73.	054	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	2,0000	812,50	1 625,00
74.	055	Муфта 5ПКТп-1-70/120	buc	2,0000	677,50	1 355,00
75.	056	Хомут Х 2	buc	13,0000	66,50	864,50
76.	057	Хомут Х 7	buc	3,0000	18,50	55,50
77.	058	Выкл 2-х кл.для орытой установки ВС20-2-0-ФСр	buc	1,0000	38,37	38,37
78.	059	Светильник НПП 1307(1x18)	buc	4,0000	123,50	494,00
79.	060	Хомут Х 8	buc	1,0000	41,50	41,50
80.	061	Выкл однокл.для орытой установки ВС20-1-0-ФСр	buc	12,0000	29,57	354,84
81.	062	Caramida	buc	2 452,0000	2,65	6 497,80
82.	063	Стойка -СВ-105	buc	122,0000	2 150,00	262 300,00
83.	064	Колпачек К-9	buc	80,0000	7,50	600,00
84.	065	Хомут Х 1	buc	96,0000	19,01	1 824,96
85.	066	Traversa ТМ-3	buc	74,0000	585,00	43 290,00
86.	067	Traversa ТМ-5	buc	13,0000	410,00	5 330,00
87.	068	Traversa М-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
88.	069	Traversa ТМ-2	buc	1,0000	321,00	321,00
89.	070	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4 /160кВа (комплект)	buc	1,0000	76 675,00	76 675,00
90.	071	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54- 265x440x120мм	buc	2,0000	657,58	1 315,16
91.	072	Выключатель ВА 88-35.3Р.250А с электрон.расцепителем	buc	3,0000	1 835,00	5 505,00
92.	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16,40А(С)	buc	2,0000	61,30	122,60
93.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10,6А(С)	buc	12,0000	33,50	402,00
94.	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА	buc	18,0000	265,00	4 770,00
95.	076	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	610,00	610,00
96.	077	Термостат РТ VT	buc	1,0000	135,00	135,00
97.	078	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	65,30	65,30

98.	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 10, 25А	buc	2,0000	65,30	130,60
99.	080	Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,0000	95,00	95,00
100.	081	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160/10/0,4кв	buc	1,0000	64 333,33	64 333,33
101.	082	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	225,00	225,00
102.	083	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
103.	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
104.	085	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	635,00	1 905,00
105.	086	Предохранитель 31.5А	buc	3,0000	87,00	261,00
106.	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
107.	088	Устройство автоматического переключения на резерв АВР 144-250-K54	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
108.	089	Щит ШРН-24з-1 74 IP54- 440хх310х136мм	buc	1,0000	850,00	850,00
109.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,1500	5,00	10,75
110.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	1,7290	8 300,00	14 350,70
111.	10116410	Металлоконструкции	t	0,5150	8 300,00	4 274,50
112.	1011786	Vopsea	t	0,0235	27 560,00	647,66
113.	1011924	Electrozi	kg	21,4750	41,67	894,86
114.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,9540	34,57	171,25
115.	1019103	Dibluri	100 buc	0,1200	800,00	96,00
116.	1019109	Dibluri	10 buc	19,0000	5,00	95,00
117.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	8 300,00	1 344,60
118.	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,39
119.	110-0333	Пластиковый кабель-канал 60х40мм	m	6,0000	21,75	130,50
120.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3750	5,00	1,88
121.	201-90240	Stilpi din otel CC 6M60/144/3-1шт	t	0,1020	25 000,00	2 550,00
122.	201-90241	Stilpi din otel CC 10M76/216/3-9шт	t	1,5296	25 000,00	38 240,00
123.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,7500	19,33	14,50
124.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,5000	8,30	12,45
125.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,0000	10,00	90,00
126.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,4500	212,50	95,62
127.	5009031	Scoabe	10 buc	45,5600	7,50	341,70
128.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,03
130.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	134,50	4,71
		Total materiale de construcții				926 310

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	46,3600	45,50	2 109,38
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	46,3600	97,50	4 520,10
3.	021141	Automacara	h-ut	30,9574	146,50	4 535,25
4.	031050	Turle telescopice,	h-ut	133,4440	57,50	7 673,03
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	131,1900	43,50	5 706,77
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	102,8000	83,50	8 583,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8085	275,50	773,74
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2867	195,00	250,90
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,8056	7,33	79,21
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	37,6088	24,33	915,02
11.	400001	Autocamion de bord,	h-ut	16,5985	155,50	2 581,07
		Total utilaje de construcții				37 728

Total	Lei	1 268 545
TVA	20 %	253 709

Total deviz:

1 522 254

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-4-06
Statia de tratare.Retele electrice externe 0,4/10kV (mapa ST1-AEES)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrări de construcții				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта под фундамент трансформ подст	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare stilpi установка трансф. на фундаменте	buc			347,59
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,4500	212,50	95,62
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			1 550,48
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Разработка механ. в отвал	100 m3			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратн. засыпка бульд.	100 m3			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотн мех.	100 m3			384,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,16
8	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 Обратн. засыпка вручную траншеи	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			257,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	195,00	257,33
10		Nisip	m3			175,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	175,00	175,00
11		Caramida	buc			2,65

	062	Caramida	buc	1,0000	2,65	2,65
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-105	buc			284,34
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	83,50	65,13
13	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 ж/б опоры двустоечной -CB-105	buc			610,92
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	83,50	155,31
14	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele Установка ж/б опоры 3-х стоечной -CB-105	buc			949,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	83,50	251,34
15		Стойка -CB-105	buc			2 150,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
16	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			94,85
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,50	10,92
	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	97,50	23,40
	021141	Automacara	h-ut	0,2400	146,50	35,16
17	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			34,44
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	45,50	6,37
	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	97,50	13,65
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AC 70-6	1 km			4 240,44
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	3,2400	155,50	503,82
19		Провод AC 70-6	m			21,33
	0011	Провод AC 70-6	m	1,0000	21,33	21,33
20		Колпачек К-9	buc			7,50
	064	Колпачек К-9	buc	1,0000	7,50	7,50
21		Колпачек К 6	buc			1,30
	010	Колпачек К-9	buc	1,0000	1,30	1,30
22		Крепление провода	buc			1,00
	011	Крепление провода	buc	1,0000	1,00	1,00
23		Зажим ПА,ПА-2	buc			4,23
	012	Зажим ПА,ПА-2	buc	1,0000	4,23	4,23
24		Зажим ПС,ПС-2	buc			10,10
	013	Зажим ПС,ПС-2	buc	1,0000	10,10	10,10
25		Зажим натяжной НБ-2	buc			108,96
	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
26		Ушко однолап. У1-7-16	buc			36,63
	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
27		Зажим аппаратный А1А	buc			21,50
	026	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	21,50	21,50
28		Зажим аппаратный А2А	buc			55,14
	027	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,14	55,14
29		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			21,65
	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	21,65	21,65
30		Серьга СРС-7-17	buc			2,00
	029	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	2,00	2,00

31		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
32		Ошиновка AC-70	m			25,00
	0028	Ошиновка AC-70	m	1,0000	25,00	25,00
33	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 Для заземления	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Для заземления	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t опоры CC 6M60/144/3-1шт	t			27 876,87
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,09
	201-90240	Stilpi din otel CC 6M60/144/3-1шт	t	1,0300	25 000,00	25 757,58
	021141	Automacara	h-ut	1,0400	146,50	152,42
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	1,8500	155,50	287,78
36	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t опоры CC 10M76/216/3-9шт	t			27 869,94
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,06
	201-90241	Stilpi din otel CC 10M76/216/3-9шт	t	1,0300	25 000,00	25 750,84
	021141	Automacara	h-ut	1,0400	146,50	152,36
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	1,8500	155,50	287,68
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	1 km			11 998,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,33
	0033	Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	m	1 000,0000	4,33	4 330,00
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д70мм	1 km			35 170,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 670,00
	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д70мм	m	1 000,0000	27,50	27 500,00
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д40мм	1 km			21 000,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 670,00
	0037	Труба полиэтиленовая ПЭ Д40мм	m	1 000,0000	13,33	13 330,00
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д32мм	1 km			16 830,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 670,00
	0034	Труба полиэтиленовая ПЭ Д32мм	m	1 000,0000	9,16	9 160,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			70,68
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	34,57	8,99
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A Предохранитель 31.5A	buc			78,11
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	34,57	7,19
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			180,69
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	154,17	154,17
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc			184,14

	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	34,57	14,52
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0600	155,50	9,33
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone Контейнер "Himiosa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM2A собственным весом 0,7-4т	t			1 817,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	8,30	8,30
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	10,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,5000	19,33	9,67
	021141	Automacara	h-ut	0,0200	146,50	2,93
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			469,16
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	134,50	4,71
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Щит автомат. ввод резерва ABP-144-250-ABP	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов ABP	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Щит ЩРН-123, ЩРН-243-1 74 IP54-ЩР-1,ЩР-2,ЩАО-1	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		2.3. Стальные элементы конструкции				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			34,57
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,1900	57,50	10,93
53		Traversa TM-2	buc			321,00
	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
54		Traversa M-2-10-SP 546454	buc			200,00
	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
55		Traversa TM-5	buc			410,00
	067	Traversa TM-5	buc	1,0000	410,00	410,00
56		Traversa TM-3	buc			585,00
	066	Traversa TM-3	buc	1,0000	585,00	585,00
57		Traversa TM-6	buc			500,00
	022	Traversa TM-6	buc	1,0000	500,00	500,00
58		Traversa Y1	buc			78,50
	042	Traversa Y1	buc	1,0000	78,50	78,50
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc			33,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,3400	57,50	19,55
60		Хомут X 1	buc			19,01
	065	Хомут X 1	buc	1,0000	19,01	19,01
61		Хомут X 2	buc			66,50
	056	Хомут X 2	buc	1,0000	66,50	66,50
62		Хомут X 7	buc			18,50
	057	Хомут X 7	buc	1,0000	18,50	18,50

63		Хомут Х 8	buc			41,50
	060	Хомут Х 8	buc	1,0000	41,50	41,50
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			103,70
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,5800	57,50	33,35
65		Кронштейн PA1	buc			23,76
	014	Кронштейн PA1	buc	1,0000	23,76	23,76
66		Кронштейн PA2	buc			31,68
	015	Кронштейн PA2	buc	1,0000	31,68	31,68
67		Кронштейн KM1	buc			85,00
	016	Кронштейн KM1	buc	1,0000	85,00	85,00
68		Вал привода PA3	buc			265,00
	018	Вал привода PA 3	buc	1,0000	265,00	265,00
69		Кронштейн PA4	buc			23,76
	019	Кронштейн PA4	buc	1,0000	23,76	23,76
70		Кронштейн PA5	buc			23,76
	020	Кронштейн PA5	buc	1,0000	23,76	23,76
71		Заземляющий проводник ЗП 1	m			0,90
	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	1,0000	0,90	0,90
72		Оголовок ОГ1	buc			145,00
	021	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	145,00	145,00
73		Накладка ОГ2	buc			10,00
	043	Накладка ОГ2	buc	1,0000	10,00	10,00
74		Накладка ОГ5	buc			12,10
	044	Накладка ОГ5	buc	1,0000	12,10	12,10
		2.4. Кабельные изделия				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
77		Кабель АВБбШв-1 5x150мм2	m			188,00
	0018	Кабель АВБбШв-1 5x150мм2	m	1,0000	188,00	188,00
78		Кабель АВБбШв-1 5x95мм2	m			125,83
	0019	Кабель АВБбШв-1 5x95мм2	m	1,0000	125,83	125,83
79		Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m			28,88
	0027	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	1,0000	28,88	28,88
80		Кабель C2XY-F-3x4мм2	m			18,33
	0013	Кабель C2XY-F-3x4мм2	m	1,0000	18,33	18,33
81		Кабель C2XY-F-5x10мм2	m			63,75
	0016	Кабель C2XY-F-5x10мм2	m	1,0000	63,75	63,75
82		Кабель C2XY-F-5x2,5мм2	m			32,62
	0020	Кабель C2XY-F-5x2,5мм2	m	1,0000	32,62	32,62
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
88		Кабель ВВГ 2x1.5мм2	m			5,17
	0021	Кабель ВВГ 2x1.5мм2	m	1,0000	5,17	5,17
89		Кабель ВВГ 3x1.5мм2	m			7,57
	0026	Кабель ВВГ 3x1.5мм2	m	1,0000	7,57	7,57
90		Кабель ВВГ 3x2.5мм2	m			11,63
	0022	Кабель ВВГ 3x2.5мм2	m	1,0000	11,63	11,63
91		Кабель ВВГ-LS 2x1.5мм2	m			4,32
	0023	Кабель ВВГ-LS 2x1.5мм2	m	1,0000	4,32	4,32
92		Кабель ВВГ-LS 3x1.5мм2	m			6,06
	0024	Кабель ВВГ-LS 3x1.5мм2	m	1,0000	6,06	6,06
93		Кабель КВВГ-LS 4x1.0мм2	m			8,33
	0025	Кабель КВВГ-LS 4x1.0мм2	m	1,0000	8,33	8,33
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			988,63

		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifer in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПБ1 1x4мм-1 прокладка				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	0014	Провод ПБ1 1x4мм-	m	100,0000	6,00	600,00
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifer in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПБ1 1x6мм-1 прокладка	100 m			1 288,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	0015	Провод ПБ1 1x6мм-	m	100,0000	9,00	900,00
		2.5. Оборудование светотехническое				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник RDDDL-003 1x150	buc			126,22
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,3600	57,50	20,70
97		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			375,00
	031	Светильник RDDDL-003	buc	1,0000	375,00	375,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 126,57
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,57
	031050	Turle telescopice,	h-ut	42,4000	57,50	2 438,00
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			20 541,50
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,25
	031050	Turle telescopice,	h-ut	89,5000	57,50	5 146,25
100		Светильник LZ 2x18	buc			165,00
	035	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	165,00	165,00
101		Светильник PRB/S 2x18	buc			575,00
	036	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	575,00	575,00
102		Светильник Artic 2x18	buc			515,00
	045	Светильник Artic 2x18	buc	1,0000	515,00	515,00
103		Светильник ARS/R 4x18	buc			585,00
	038	Светильник ARS/R 4x18	buc	1,0000	585,00	585,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 885,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	031050	Turle telescopice,	h-ut	31,5000	57,50	1 811,25
105		Светильник НПП 1307(1x18)	buc			123,50
	059	Светильник НПП 1307(1x18)	buc	1,0000	123,50	123,50
106		Лампа люминисцентная L18W	buc			14,57
	039	Лампа люминисцентная L18W	buc	1,0000	14,57	14,57
107		Лампа люминисцентная L36W	buc			14,50
	040	Лампа люминисцентная L36W	buc	1,0000	14,50	14,50
108		Лампа люминисцентная "OSRAM" DULUX EL FCY 18Bt	buc			45,00
	041	Лампа люминисцентная "OSRAM" DULUX EL FCY 18Bt	buc	1,0000	45,00	45,00
109		лампа с цоколем E27,100,60BT	buc			5,00
	032	лампа с цоколем E27,100,60BT	buc	1,0000	5,00	5,00
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Фотореле	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
		2.6. Электроустановочные изделия				
111	08-03-591-1	Interuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл однокл.для орытой установкиBC20-1-0-ФСр	100 buc			5 390,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,58
	061	Выкл однокл.для орытой установкиBC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,75
112	08-03-591-4	Interuptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл 2-х кл.для орытой установки BC20-2-0-ФСр	100 buc			6 524,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,00
	058	Выкл 2-х кл.для орытой установки BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	38,37	3 837,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00

113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			6 496,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	033	Розетка PC622-3-ФСр двухполюсная	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,50
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			6 103,62
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,94
	034	Розетка PC612-3-ФСр однополюсная	buc	100,0000	34,57	3 457,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,69
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/12	buc			694,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
116		Коробка КМКУ	buc			65,00
	046	Коробка КМКУ	buc	1,0000	65,00	65,00
117		Коробка КМ41233	buc			21,50
	048	Коробка КМ41233	buc	1,0000	21,50	21,50
		2.7. Кабеленесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Пластиковый кабель-канал 25x16мм	100 m			2 071,76
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0000	34,57	34,56
	0029	Пластиковый кабель-канал 25x16мм	m	100,0000	9,50	950,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,0800	24,33	147,92
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Пластиковый кабель-канал 60x40мм	100 m			3 437,17
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0000	34,57	34,50
	110-0333	Пластиковый кабель-канал 60x40мм	m	100,0000	21,75	2 175,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,8800	24,33	167,33
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Мет. лоток перфорир.	100 m			1 757,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,21
	1019109	Dibluri	10 buc	12,5000	5,00	62,50
121		Мет. лоток перфорир 50x50x3000, 0.7mm	m			20,83
	0044	Мет. лоток перфорир 50x50x3000, 0.7mm	m	1,0000	20,83	20,83
122		Мет. лоток перфорир 100x100x3000, 0.7mm	m			45,83
	0045	Мет. лоток перфорир 100x100x3000, 0.7mm	m	1,0000	45,83	45,83
		2.8. Трубы				
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 540,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	24,33	117,76
124		Труба ПВХ 3x16	m			5,50
	0038	Труба ПВХ 3x16	m	1,0000	5,50	5,50
125		Труба ПВХ 4x20	m			7,33
	0039	Труба ПВХ 4x20	m	1,0000	7,33	7,33
126		Труба ПВХ гофрир.Д3x16mm	m			3,33
	0040	Труба ПВХ гофрир.Д3x16	m	1,0000	3,33	3,33
127		Труба ПВХ гофрир.Д4x20mm	m			4,85
	0041	Труба ПВХ гофрир.Д4x20	m	1,0000	4,85	4,85
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m Метал.короб	100 m			2 230,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1019109	Dibluri	10 buc	12,5000	5,00	62,50
129		Метал.короб 100x100x2000, 2.5mm	m			69,70
	0042	Метал.короб 100x100x2000m, 2.5mm	m	1,0000	69,70	69,70
130		Метал.короб 60x40x2000, 2.5mm	m			54,17
	0043	Метал.короб 60x40x2000m, 2.5mm	m	1,0000	54,17	54,17
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			3 530,36
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35

	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	8 300,00	2 050,10
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	66,14
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	43,50	312,77
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			2 836,48
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	8 300,00	1 344,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	43,50	146,16
133		Наконечники алюм Д70мм2	buc			40,83
	049	Наконечники алюм Д70мм2	buc	1,0000	40,83	40,83
134		Наконечники алюм Д50мм2	buc			60,00
	050	Наконечники алюм Д50мм2	buc	1,0000	60,00	60,00
135		Наконечники алюм Д95мм2	buc			67,50
	051	Наконечники алюм Д95мм2	buc	1,0000	67,50	67,50
136	08-02-406-1	Constructii metalice	t			31 687,32
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	8 300,00	8 549,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	27 560,00	369,30
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	43,50	6 742,50
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установкa кронштейна WGS1/1.5/10 FI60	buc			751,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	053	Кронштейн WGS1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	475,00	475,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	031050	Turle telescopice,	h-ut	1,3300	57,50	76,47
138	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc			1 769,03
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	054	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	812,50	812,50
	031050	Turle telescopice,	h-ut	7,5400	57,50	433,55
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 Муфта 5ПКТп-1-70/120	buc			1 373,76
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	055	Муфта 5ПКТп-1-70/120	buc	1,0000	677,50	677,50
	031050	Turle telescopice,	h-ut	5,3400	57,50	307,05
		3. Valoarea utilajului				
140		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4 /160kBa (комплект)	buc			76 675,00
	070	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4 /160kBa (комплект)	buc	1,0000	76 675,00	76 675,00
141		Трансформатор силовой масляный ТМГ-160/10/0,4кв	buc			64 333,33
	081	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160/10/0,4кв	buc	1,0000	64 333,33	64 333,33
142		Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc			4 833,33
	083	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
143		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
144		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			635,00
	085	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	635,00	635,00
145		Предохранитель 31.5А	buc			87,00
	086	Предохранитель 31.5А	buc	1,0000	87,00	87,00
146		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc			4 570,00
	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00

147		Устройство автоматупереклЮчения на резерв АВР 144-250-K54	buc			11 500,00
	088	Устройство автоматупереклЮчения на резерв АВР 144-250-K54	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
148		Щит ЩРн-24з-1 74 IP54- 440хх310х136мм	buc			850,00
	089	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54- 440хх310х136мм	buc	1,0000	850,00	850,00
149		Щит ЩРн-12з-1 74 IP54- 265х440х120мм	buc			657,58
	071	Щит ЩРн-12з-1 74 IP54- 265х440х120мм	buc	1,0000	657,58	657,58
150		Выключатель ВА 88-35.3Р.250А с электрон.расцепителем	buc			1 835,00
	072	Выключатель ВА 88-35.3Р.250А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
151		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16,40А(С)	buc			61,30
	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16,40А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
152		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10,6А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10,6А(С)	buc	1,0000	33,50	33,50
153		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА	buc			265,00
	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
154		Нагревательный элемент РНТ-100	buc			610,00
	076	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	610,00	610,00
155		Термостат РТ VT	buc			135,00
	077	Термостат РТ VT	buc	1,0000	135,00	135,00
156		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 50А	buc			65,30
	078	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	65,30	65,30
157		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 10, 25А	buc			65,30
	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 10, 25А	buc	1,0000	65,30	65,30
158		Контактор модульный КМ 20-20	buc			95,00
	080	Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,0000	95,00	95,00
159		Фотореле ФР 601	buc			225,00
	082	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	225,00	225,00

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-5-07

Statia de tratare.Дизель-генераторная установка (марка ST1-AEES)

Valoarea de deviz 547 512 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 № 2-2-5-07:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00011	Контейнер "Himiosa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM2A	set	1,0000	456 259,50	456 259,50
		Total materiale de construcții				456 260
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	456 260
TVA	20 %	91 252

Total deviz:

547 512

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-5-07
Statia de tratare.Дизель-генераторная установка (марка ST1-AEES)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Контейнер "Himiosa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A	set			456 259,50
	00011	Контейнер "Himiosa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM2A	set	1,0000	456 259,50	456 259,50

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5-07

Statia de tratare.Дизель-генераторная установка (марка ST1-AEES)

Valoarea de deviz 547 512 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Контейнер "Himiosa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A	set	1,0000	456 259,50	456 259,50
Total			Lei		456 259,50	
Total Valoarea utilajului					456 259,50	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		456 260	
TVA			20 %		91 252	

Total deviz:

547 512

Inclusiv salariu

0

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-08
Statia de captare/pompare.Utilaj statiei de pompare

Valoarea de deviz 1 269 382 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 № 2-3-1-08:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00011	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD	set	1,0000	1 032 317,50	1 032 317,50
2.	00012	Statie de pompare Grundfos sau echivalent-MONTARE	set	1,0000	25 500,00	25 500,00
		Total materiale de construcții				1 057 818
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	1 057 818
TVA	20 %	211 564

Total deviz:

1 269 382

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1-08
Statia de captare/pompare.Utilaj statiei de pompare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD	set			1 032 317,50
	00011	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD	set	1,0000	1 032 317,50	1 032 317,50
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de pompare Grundfos -MONTARE	set			25 500,00
	00012	Statie de pompare Grundfos sau echivalent-MONTARE	set	1,0000	25 500,00	25 500,00

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-08
Statia de captare/pompare.Utilaj statiei de pompare

Valoarea de deviz 1 269 382 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD	set	1,0000	1 032 317,50	1 032 317,50
	Total		Lei			1 032 317,50
	Total Valoarea utilajului					1 032 317,50
	Inclusiv salariu					0,00
	2. Lucrari de montare					
2		Statie de pompare Grundfos -MONTARE	set	1,0000	25 500,00	25 500,00
	Total		Lei			25 500,00
	Total Lucrari de montare					25 500,00
	Inclusiv salariu					0,00
	Total		Lei			1 057 818
	TVA		20 %			211 564

Total deviz: **1 269 382**
Inclusiv salariu **0**

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-I
Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2-09

Priza de apa/statia de pompare.Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 534 810 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	Total

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1725	57,66	9,95
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,6000	57,66	149,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,0000	57,66	7 784,10
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	475,4400	57,66	27 413,88
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1160	57,66	64,35
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,9610	57,66	11 414,43
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2705	57,66	15,60
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,4950	57,66	374,50
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,9590	57,66	920,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,6050	57,66	5 800,88
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,1500	57,66	181,63
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,3961	35,00	3 548,86
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,6150	35,00	4 396,52
14.	9312040019600	Sapator	h-om	408,1860	35,00	14 286,51
Total manopera						76 360

Materiale:

1.	00011	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	2,0000	9 750,50	19 501,00
2.	00012	Pompa de drenaj Q=8l/s	buc	1,0000	25 847,50	25 847,50
3.	00013	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic,rola de grilare-2.5tn	buc	1,0000	4 924,50	4 924,50
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,9425	1,00	7,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009	215,00	0,19
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	330,0000	2,00	660,00
7.	1421102200000	Песчаная подготовка	m3	12,9150	32,50	419,74
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0100	212,50	2,12
9.	1421102206000	Piatra sparta pt.umplutura	m3	153,7500	150,00	23 062,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,2435	5,00	36,23
11.	2010102917685	Dulap cls C	m3	1,2150	750,00	911,25
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	35,1600	10,00	351,60
13.	2320146200755	Petrol	l	0,1000	12,50	1,25
14.	2320156200951	Motorina	kg	154,6000	13,50	2 087,10
15.	2320166200676	White spirit	kg	14,4269	17,11	246,84
16.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	10,00	9,00
17.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2400	5,00	1,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	746,5400	8,67	6 472,49
19.	2320322600374	Citom	kg	14,5680	5,00	72,84
20.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	112,8160	19,23	2 169,43
21.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	332,0080	21,33	7 081,75
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3276	27,56	9,03
23.	2430116104160	Email	kg	58,5900	27,56	1 614,74
24.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv	kg	6,9960	37,56	262,77
25.	2430226100527	Grund	kg	1,3250	24,33	32,24
26.	2430226100814	Grund	kg	19,6938	21,33	420,06
27.	2430226109260	Diluant	kg	5,4915	12,50	68,65
28.	2430226109430	Diluant	kg	0,4505	12,50	5,63
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	3,1518	41,33	130,27
30.	25212167010050	Teava din otel D50	m	21,2100	52,54	1 114,37
31.	25212167010080	Teava din otel D80	m	21,2100	82,31	1 745,80

32.	25212167010175	Teava din otel D175	m	210,0800	229,50	48 213,36
33.	25212167010250	Teava din otel D250	m	21,0080	371,50	7 804,47
34.	25231567138114	Trecere PE D280x Otel D250	buc	1,0000	3 468,30	3 468,30
35.	2651122100402	Ciment	kg	3,2000	1,55	4,96
36.	2663102100000	Beton	m3	0,0520	1 000,00	52,00
37.	26661228006001	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,2950	11,33	60,00
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	176,5000	10,50	1 853,25
40.	27752763098861	Instalatie de gridaj-2buc	kg	138,0000	12,75	1 759,50
41.	27752763098862	Capatul largit-2buc -2buc	kg	215,0000	12,50	2 687,50
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,7650	10,00	7,65
43.	2873145887001	Cuie	kg	8,4600	12,50	105,75
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	103,1155	41,67	4 296,83
45.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100 SET cupiulita	buc	15,4500	8,25	127,46
46.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,2000	1,00	0,20
47.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,2000	0,50	0,10
48.	28741173000200	Vana cu flansa din otel D200mm	buc	2,0000	4 918,59	9 837,18
49.	28741173000251	Clapeta cu sens unic D250mm	buc	1,0000	8 375,00	8 375,00
50.	287411730050	Vana cu flansa din otel D50mm	buc	2,0000	1 012,50	2 025,00
51.	287411730080	Vana cu flansa din otel D80mm	buc	2,0000	1 334,64	2 669,28
52.	28752741015110	Reductie din otel cu flansa D180x80	buc	2,0400	1 762,50	3 595,50
53.	28752741015111	Reductie din otel cu flansa D250x150	buc	1,0200	2 695,00	2 748,90
54.	28752741015112	Reductie din otel cu flansa D150x80	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
55.	28752741015113	Cot din otel cu flansa D80	buc	4,0800	535,00	2 182,80
56.	28752741015114	Flansa oarba D80	buc	2,0000	216,67	433,34
57.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	6,0000	119,17	715,02
58.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	20,0000	174,17	3 483,40
59.	28752744001175	Flansa din otel pentru sudura D175	buc	10,5000	440,00	4 620,00
60.	28752744001250	Flansa din otel pentru sudura D250	buc	6,3000	866,25	5 457,38
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2360	1,65	6,99
62.	4100116202818	Apa	m3	35,8775	5,00	179,39
63.	41001162028201	Apa potabila	m3	36,0000	15,00	540,00
		Total materiale de construcții				220 253

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,5400	133,23	71,94
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	10,2500	47,35	485,34
3.	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,6750	275,50	17 266,95
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5397	195,00	495,24
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0928	195,00	18,10
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	24,0300	17,25	414,52
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	21,9719	5,45	119,75
9.	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	100,7000	27,50	2 769,25
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	28,45	17,07
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,1200	55,20	1 883,43
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	35,8590	55,20	1 979,42
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	100,0000	97,50	9 750,00
15.	34105200067301	Macara pentru utilaj tehnologic	h-ut	0,2020	47,35	9,56
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9013	156,50	141,05
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	297,6360	155,50	46 282,39
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,6000	45,00	567,00
		Total utilaje de construcții				82 373

Total	Lei	445 675
TVA	20 %	89 135

Total deviz:

534 810

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-2-09
Priza de apa/statia de pompare.Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc			9 750,50
	00011	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	1,0000	9 750,50	9 750,50
2		Pompa de drenaj Q=8l/s	buc			25 847,50
	00012	Pompa de drenaj Q=8l/s	buc	1,0000	25 847,50	25 847,50
3		Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic,rola de grilare-2.5tn	buc			4 924,50
	00013	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic,rola de grilare-2.5tn	buc	1,0000	4 924,50	4 924,50
		2. Lucrari de montare				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 671,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 202,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,0000	41,67	500,00
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	15,0000	19,23	288,40
	2320146200755	Petrol	l	1,0000	12,50	12,50
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	10,00	90,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	5,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	10,0000	21,33	213,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	55,20	253,40
	34105200067301	Macara pentru utilaj tehnologic	h-ut	2,0200	47,35	95,60
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			216,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,7700	41,33	32,78
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100 SET cupiulita	buc	2,0000	8,25	16,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	28,45	5,69
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			96,68
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,2500	41,33	10,64
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100 SET cupiulita	buc	3,0000	8,25	25,49
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Statia de pompare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel D200mm	buc			4 995,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28741173000200	Vana cu flansa din otel D200mm	buc	1,0000	4 918,59	4 918,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4100	47,35	19,41
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel D80mm	buc			1 366,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana cu flansa din otel D80mm	buc	1,0000	1 334,64	1 334,64
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel D50mm	buc			1 044,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

	287411730050	Vana cu flansa din otel D50mm	buc	1,0000	1 012,50	1 012,50
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flansa D180x80	buc			2 037,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015110	Reductie din otel cu flansa D180x80	buc	1,0000	1 762,50	1 797,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,20	51,34
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flansa D250x150	buc			2 988,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015111	Reductie din otel cu flansa D250x150	buc	1,0000	2 695,00	2 748,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,20	51,34
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flansa D150x80	buc			1 514,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015112	Reductie din otel cu flansa D150x80	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,20	51,34
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie Cot cu flansa D80	buc			619,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015113	Cot din otel cu flansa D80	buc	1,0000	535,00	545,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,20	13,25
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D250 mm	buc			1 149,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752744001250	Flansa din otel pentru sudura D250	buc	1,0000	866,25	909,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	55,20	65,69
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D175 mm	buc			701,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752744001175	Flansa din otel pentru sudura D175	buc	1,0000	440,00	462,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	55,20	65,69
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80	buc			247,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	174,17	174,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,20	22,08
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50	buc			192,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	119,17	119,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,20	22,08
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba D80	buc			277,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015114	Flansa oarba D80	buc	1,0000	216,67	216,67
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280/otel D250	buc			3 638,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138114	Trecere PE D280x Otel D250	buc	1,0000	3 468,30	3 468,30
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	52,50	56,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,25	44,55
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			587,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212167010250	Teava din otel D250	m	1,0100	371,50	390,22
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,4700	19,23	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,4100	21,33	31,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4100	41,67	17,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,67	29,30
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina	kg	0,6500	13,50	9,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	55,20	8,28
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,0410	47,35	1,94
	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	0,0030	27,50	0,08

21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			438,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212167010175	Teava din otel D175	m	1,0100	229,50	241,07
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,4700	19,23	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,4100	21,33	31,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4100	41,67	17,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,67	29,30
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina	kg	0,6500	13,50	9,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	55,20	8,28
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,0410	47,35	1,94
	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	0,0030	27,50	0,08
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			134,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010080	Teava din otel D80	m	1,0100	82,31	87,29
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,67	0,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,20	3,31
	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	0,0010	27,50	0,03
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m			102,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010050	Teava din otel D50	m	1,0100	52,54	55,72
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,67	0,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,20	3,31
	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	0,0010	27,50	0,03
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			97,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email	kg	0,4500	27,56	12,40
	2430226100814	Grund	kg	0,1500	21,33	3,20
	2430226109260	Diluant	kg	0,0420	12,50	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,11	1,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic D250mm	buc			8 452,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28741173000251	Clapeta cu sens unic D250mm	buc	1,0000	8 375,00	8 375,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4100	47,35	19,41
		3.2. Conducta de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
26	TsC03B1	Saptura mecanica cu excavatorul 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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
27	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			54,66

		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu песчаная подготовка				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	142110220000	Песчаная подготовка	m3	1,0250	32,50	33,31
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Вытесн грунт	100 m3			619,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,87
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,02
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			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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			26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
34	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			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
35	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			360,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	5,45	51,39
36	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizantal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			19,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap cls C	m3	0,0027	750,00	2,02
	2873145887001	Cuie	kg	0,0188	12,50	0,23
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			438,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212167010175	Teava din otel D175	m	1,0100	229,50	241,07
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,4700	19,23	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,4100	21,33	31,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4100	41,67	17,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,67	29,30
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina	kg	0,6500	13,50	9,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	55,20	8,28
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,0410	47,35	1,94
	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	0,0030	27,50	0,08
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			97,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57

	2430116104160	Email	kg	0,4500	27,56	12,40
	2430226100814	Grund	kg	0,1500	21,33	3,20
	2430226109260	Diluant	kg	0,0420	12,50	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,11	1,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	41001162028201	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	45,00	3,15
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	133,23	0,40
		3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa				
		3.3.1. Constr. digurilor provizorii (coala 6)				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,87
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	155,50	16,48
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			44,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	2,00	2,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,0800	17,25	1,38
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Demontarea digului provizoriu din argila	100 m3			619,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,87
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
		3.3.2. Excavarea fundului raului (coala 7)				
46	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			716,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	275,50	716,30
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
		3.3.3. Constr.casetei din beton co cheramzit-argila expandata (coala 14)				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton usor	m3			1 268,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,60
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	156,50	4,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			22,73

		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
50	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			714,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,56	215,00
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	21,33	83,10
	2430226109260	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,11	33,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc			1 354,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	26661228006001	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	212,50	1,06
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	156,50	70,42
52	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			194,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206000	Piatra sparta pt.umplutura	m3	1,0250	150,00	153,75
		3.3.4. Constr.gratarului (coala 15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			104,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv	kg	0,5280	37,56	19,83
	2430226100527	Grund	kg	0,1000	24,33	2,43
	2430226109430	Diluant	kg	0,0340	12,50	0,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,11	1,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		3.3.5. Constr.stavilei de reparatii (coala 16)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01

	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			104,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv	kg	0,5280	37,56	19,83
	2430226100527	Grund	kg	0,1000	24,33	2,43
	2430226109430	Diluant	kg	0,0340	12,50	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,11	1,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		3.3.6. Priza de apa-capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2buc	kg			24,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763098861	Instalatie de gridaj-2buc	kg	1,0000	12,75	12,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc -2buc	kg			24,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763098862	Capatul largit-2buc -2buc	kg	1,0000	12,50	12,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			104,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv	kg	0,5280	37,56	19,83
	2430226100527	Grund	kg	0,1000	24,33	2,43
	2430226109430	Diluant	kg	0,0340	12,50	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,11	1,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
60	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			125,00
	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	1,0000	27,50	27,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	97,50	97,50

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2-09

Priza de apa/statia de pompare.Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 534 810 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	Total
	1. Valoarea utilajului					
1		Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	2,0000	9 750,50	19 501,00
2		Pompa de drenaj Q=8l/s	buc	1,0000	25 847,50	25 847,50
3		Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic,rola de grilare-2.5tn	buc	1,0000	4 924,50	4 924,50
Total			Lei		50 273,00	
Depozitarea			1,2 %		603,28	
Total Valoarea utilajului					50 876,28	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,1000	10 671,70	1 067,17
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,0000	216,91	650,73
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,0000	96,68	290,04
Total			Lei		2 007,94	
Fondul social si medical			22,5 %		356,89	
Transportarea			4 %		14,79	
Total					2 379,62	
Cheltuieli de regie			46 %		729,64	
Total					3 109,26	
Beneficiu de deviz			3,5 %		108,83	
Total Lucrari de montare					3 218,09	
Inclusiv salariu					1 586,17	
	3. Lucrari de constructii					
	3.1. Statia de pompare					
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel D200mm	buc	2,0000	4 995,66	9 991,33

8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel D80mm	buc	2,0000	1 366,36	2 732,71
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel D50mm	buc	2,0000	1 044,21	2 088,43
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flansa D180x80	buc	2,0000	2 037,63	4 075,27
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flansa D250x150	buc	1,0000	2 988,79	2 988,79
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flansa D150x80	buc	1,0000	1 514,89	1 514,89
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie Cot cu flansa D80	buc	4,0000	619,49	2 477,96
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D250 mm	buc	6,0000	1 149,38	6 896,31
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D175 mm	buc	10,0000	701,82	7 018,21
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80	buc	20,0000	247,57	4 951,35
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50	buc	6,0000	192,57	1 155,40
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba D80	buc	2,0000	277,21	554,43
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280/otel D250	buc	1,0000	3 638,74	3 638,74
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,0000	587,50	11 749,92
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	20,0000	438,34	8 766,79
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	20,0000	134,38	2 687,61
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m	20,0000	102,81	2 056,18
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	40,2000	97,66	3 925,87

25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic D250mm	buc	1,0000	8 452,07	8 452,07
Total			Lei			87 722,26
Total Statia de pompare						87 722,26
Inclusiv salariu						13 487,62
3.2. Conducta de aspiratie						
3.2.1. Lucrari de terasamente						
26	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	3,0600	564,77	1 728,21
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	72,10	648,90
28	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 песчаная подготовка	m3	12,6000	54,66	688,75
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Вытесн грунт	100 m3	0,2320	619,87	143,81
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,5000	9,95	393,10
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2320	91,42	21,21
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	58,7000	10,85	636,89
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	58,7000	26,75	1 570,23
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,3300	212,55	495,24
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,3300	360,09	839,02
36	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	450,0000	19,57	8 808,75
Total			Lei			15 974,11
Total Lucrari de terasamente						15 974,11
Inclusiv salariu						11 601,97

	3.2.2. Conducte					
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	180,0000	438,34	78 901,03
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	90,0000	97,66	8 789,24
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,0000	10,76	1 937,30
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	180,0000	0,76	136,29
Total			Lei			89 763,86
Total Conducte						89 763,86
Inclusiv salariu						23 935,58
Total			Lei			105 737,97
Total Conducta de aspiratie						105 737,97
Inclusiv salariu						35 537,55
	3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa					
	3.3.1. Constr. digurilor provizorii (coala 6)					
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,0000	619,87	1 859,62
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	570,0000	16,48	9 395,31
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	300,0000	44,33	13 299,00
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Demontarea digului provizoriu din argila	100 m3	3,0000	619,87	1 859,62
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	570,0000	9,95	5 672,64
Total			Lei			32 086,19
Total Constr. digurilor provizorii (coala 6)						32 086,19
Inclusiv salariu						12 075,00
	3.3.2. Excavarea fundului raului (coala 7)					
46	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	16,3000	716,30	11 675,69
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 097,0000	9,95	30 821,34
Total			Lei			42 497,03
Total Excavarea fundului raului (coala 7)						42 497,03
Inclusiv salariu						0,00

	3.3.3. Constr.casetei din beton co cheramzit-argila expandata (coala 14)					
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton usor	m3	0,0500	1 268,00	63,40
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,5000	22,73	943,37
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0420	714,76	30,02
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,0000	1 354,18	2 708,36
52	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	150,0000	194,70	29 205,00
Total			Lei			32 950,15
Total Constr.casetei din beton co cheramzit-argila expandata (coala 14)						32 950,15
Inclusiv salariu						6 822,27
	3.3.4. Constr.gratarului (coala 15)					
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,0000	22,73	1 363,91
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1,6200	104,22	168,84
Total			Lei			1 532,75
Total Constr.gratarului (coala 15)						1 532,75
Inclusiv salariu						841,82
	3.3.5. Constr.stavilei de reparatii (coala 16)					
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,0000	22,73	1 704,88
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	2,1000	104,22	218,87
Total			Lei			1 923,75
Total Constr.stavilei de reparatii (coala 16)						1 923,75
Inclusiv salariu						1 058,24
	3.3.6. Priza de apa-capatul largit (coala 18)					
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri. Instalatie de	kg	138,0000	24,98	3 447,50

		gridaj-2buc				
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc -2buc	kg	215,0000	24,73	5 317,36
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	9,5300	104,22	993,23
60	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	100,0000	125,00	12 500,00
Total			Lei		22 258,09	
Total Priza de apa-capatul largit (coala 18)					22 258,09	
Inclusiv salariu					4 952,66	
Total			Lei		133 247,96	
Total Sistemul de captare a apei/priza de apa					133 247,96	
Inclusiv salariu					25 749,99	
Total			Lei		326 708,19	
Fondul social si medical			22,5 %		16 824,41	
Transportarea			4 %		6 784,51	
Total					350 317,11	
Cheltuieli de regie			8 %		28 025,37	
Total					378 342,48	
Beneficiu de deviz			3,5 %		13 241,99	
Total Lucrari de constructii					391 584,47	
Inclusiv salariu					74 775,16	
Total			Lei		445 675	
TVA			20 %		89 135	

Total deviz: **534 810**
Inclusiv salariu **76 360**

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3-10

Statia de captare/pompare.Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 514 843 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	Total

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,246	57,66	14,184
2.	7122050013400	Zidar	h-om	195,371	57,66	11 265,091
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	166,179	57,66	9 581,882
4.	7123010010200	Betonist	h-om	331,899	57,66	19 137,294
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,804	57,66	16 248,818
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	263,796	57,66	15 210,477
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	55,474	57,66	3 198,631
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,431	57,66	1 466,351
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,616	57,66	669,779
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,679	57,66	212,131
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,448	57,66	141,152
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,420	57,66	1 350,397
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,245	57,66	706,047
14.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	118,491	57,66	6 832,191
15.	7136080025001	Montator	h-om	6,426	57,66	370,523
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,471	57,66	3 198,457
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	57,66	7,438
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	65,500	57,66	3 776,730
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,400	57,66	196,045
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,918	35,00	1 537,130
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,445	35,00	8 345,575
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,673	35,00	653,555
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,088	35,00	703,080
Total manopera						104 823

Materiale:

1.	1122334555	Retinator de zapada	m	8,000	82,50	660,000
2.	12010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,570	3 083,33	1 757,498
3.	12010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,720	3 083,33	2 219,998
4.	12010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,974	3 083,33	3 003,163
5.	12010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=100,125mm,	m3	0,070	3 083,33	215,833
6.	12010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75MM	m3	0,188	3 083,33	579,666
7.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,189	464,75	7 988,588
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	205,00	1,230
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,441	205,00	2 550,405
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	21,146	212,50	4 493,524
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,801	5,00	24,005
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,545	2 500,00	1 362,500

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,389	2 500,00	972,500
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,338	2 500,00	845,000
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,058	2 500,00	145,000
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009	2 500,00	22,500
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	222,556	0,01	2,226
18.	2010237318750	Distantieri	buc	1 174,339	0,10	117,435
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	35,111	75,00	2 633,325
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,980	915,75	1 813,185
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	5,040	1 050,00	5 292,000
22.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	12,870	1,75	22,522
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	216,220	0,20	43,244
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,115	200,00	23,000
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,578	35,23	161,284
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,747	17,11	64,111
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	17,11	0,667
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,693	13,50	36,355
29.	2320187315789	Decofrol	kg	38,293	15,00	574,395
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361,281	8,67	3 132,306
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,618	21,33	13,182
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,299	41,33	95,018
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,404	91,87	15 287,536
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,520	87,23	219,820
35.	2416566101576	Spuma de poliuretan 0,75 l	buc	0,382	67,50	25,785
36.	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	14,346	11,33	162,540
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	27,56	4,299
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	38,256	14,75	564,276
39.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,033	87,50	2,888
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	18,043	39,50	712,698
41.	24302261000001	Fuga	kg	2,760	13,61	37,563
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,078	21,33	1,664
43.	2430226109420	Diluant	kg	0,011	12,50	0,137
44.	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	253,146	3,53	893,605
45.	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	253,146	2,93	741,718
46.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,428	81,50	116,382
47.	25213026029011	Placi cementoplast 100mm	m2	24,960	67,50	1 684,800
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	69,615	7,50	522,112
49.	2651122100402	Ciment	kg	709,483	1,55	1 099,698
50.	2652102100737	Var hidratat	kg	257,904	3,50	902,664
51.	2653102100831	Amestec uscat	kg	477,980	2,05	979,859
52.	26531021008311	Tink	kg	144,118	19,11	2 754,095
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,682	1,00	64,682
54.	26611128007001	Placi de gresie ceramica podea	m2	9,476	122,50	1 160,810
55.	26631021000001	Beton M50	m3	3,623	905,00	3 278,815
56.	266310210000010	Beton M100	m3	0,207	1 015,00	210,105
57.	266310210000015	Beton M150	m3	2,014	1 045,00	2 104,630
58.	266310210000020	Beton M200	m3	27,327	1 055,00	28 829,985
59.	266310210000025	Beton M250	m3	51,467	1 060,00	54 555,020
60.	2664102101000	Mortar M 25-T	m3	1,228	845,00	1 037,660
61.	2664102101102	Mortar M 50	m3	0,702	845,00	593,190
62.	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,395	875,00	345,625
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	39,509	2,83	111,811
64.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	52,602	4,50	236,709
65.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,965	6,50	25,773
66.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	68,701	7,50	515,257
67.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum.	m2	26,400	15,00	396,000
68.	2682162611340	Placi polisteren gr 40	m2	67,717	53,80	3 643,175
69.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla SET	m2	70,035	101,23	7 089,643

70.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	14,994	89,54	1 342,563
71.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate SET	m	30,282	81,33	2 462,835
72.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	42,351	10,10	427,745
73.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	5,138	10,10	51,894
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	180,051	10,00	1 800,510
75.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 831,398	10,00	48 313,980
76.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	2,45	0,000
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,956	13,33	212,694
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,765	13,33	650,036
79.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,400	61,50	86,100
80.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,142	8,75	281,243
81.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,400	15,00	516,000
82.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,536	8,50	13,056
83.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	44,574	12,33	549,597
84.	2873145887000	Cuie	kg	26,306	12,33	324,351
85.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,309	41,67	12,876
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	88,533	0,10	8,853
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	57,760	0,25	14,440
88.	2874115837745	Suruburi	buc	288,400	0,75	216,300
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	88,533	0,05	4,426
90.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	6,555	10,00	65,550
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,475	0,05	0,073
92.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	379,720	3,95	1 499,894
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,723	10,50	112,592
94.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	548,100	0,75	411,075
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	716,880	0,10	71,688
96.	4100116202818	Apa	m3	18,825	5,00	94,125
		Total materiale de construcții				231 323

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,272	12,50	140,899
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,637	133,23	751,017
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	2,842	27,45	78,014
4.	2922140007000	Macara	h-ut	36,835	156,50	5 764,677
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,441	24,33	35,060
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,343	24,33	8,345
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,396	17,50	216,930
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,429	21,33	51,810
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,105	275,50	3 059,429
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,234	195,00	435,630
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,644	195,00	125,580
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,161	24,33	3,917
13.	2952270003100	Vibrator	h-ut	47,950	17,25	827,137
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,306	24,33	7,445
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,482	24,45	11,785
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,342	15,25	325,466
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,085	21,33	65,803
18.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton,	h-ut	0,117	24,33	2,847
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,553	28,45	44,183
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,376	24,33	9,148
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,223	24,33	5,426
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,516	27,50	14,190
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,448	55,20	135,129
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,469	155,50	2 716,430
		Total utilaje de construcții				14 837

Total	lei	350 983
Fondul social	22,5 %	23 585
Total		374 568
Transportarea materialelor	4 %	9 253
Total		383 821
Cheltuieli de regie	8 %	30 706
Total		414 527
Beneficiul de deviz	3,5 %	14 508
Total		429 035
TVA	20 %	85 808

Total deviz:

Ofertanr

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

514 843

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-3-10
Statia de captare/pompare.Lucrari de constructii

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Statia de pompare PG-1				
		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			564,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,73
2	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			212,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,51
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			467,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,25	158,44
4	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,98
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
		1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	905,00	936,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,13
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
8	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, Fm-1	m3			1 397,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000025	Beton M250	m3	1,0250	1 060,00	1 102,77
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,13
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			13,39

		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
11	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			87,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
12	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, F-2	m3			1 360,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
13	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, PM-1	m3			1 397,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000025	Beton M250	m3	1,0250	1 060,00	1 102,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			72,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			15,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,10	10,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	28,45	1,00
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton,	h-ut	0,0028	24,33	0,07
18	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			34,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0280	212,50	5,95
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2651122100402	Ciment	kg	8,6700	1,55	13,44
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,67	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,20	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	17,11	5,13
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	27,45	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	21,33	0,02
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			81,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,63
	2664102101206	Mortar M 100-T	m3	0,0310	875,00	27,67
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0050	24,45	0,12
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
22	IzF04F K=2	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			38,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,67	29,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	27,45	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			149,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91

	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	91,87	110,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
24	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice,	m3			1 392,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,58
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
25	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,17
26	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
27	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			85,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
28	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	156,50	1,56
29	AcD20A	Confectionarea și montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe șantier, având H de scurgere de 1,2-1,8 m și acoperirea de 1-5 m	kg			15,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Oțel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,10	10,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	28,45	0,99
	2952270004204	Stanta electrică de tăiat oțel beton,	h-ut	0,0028	24,33	0,07
30	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			715,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,90

	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,56	214,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	21,33	83,20
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,11	33,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,75
31	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice SM-1	m3			1 464,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 113,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	156,50	43,85
32	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			16,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
34	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			94,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	8,50	0,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	75,00	11,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
35	CA04F	Beton M150 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Buiandrug B1.2.3	m3			1 453,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 045,00	1 103,06
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	156,50	43,76
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			14,49

		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
38	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			85,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,12
39	CC02K	Выпуски R-11	kg			15,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			872,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	35,00	29,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	464,75	455,45
	2664102101102	Mortar M 50	m3	0,0400	845,00	33,82
	2664102101000	Mortar M 25-T	m3	0,0700	845,00	59,16
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 500,00	1,28
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	156,50	59,47
41	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice PA-2	m3			1 464,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 113,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	156,50	43,81
42	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			14,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,17
43	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			13,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
44	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	m2			82,50

		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
45	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			31,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	156,50	1,56
46	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura CM-1 R-14	m3			1 464,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 113,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	156,50	43,80
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	156,50	0,16
49	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			85,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 312,97
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	35,00	84,35
	120101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm	m3	0,1600	3 083,33	494,17
	120101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=100,125mm,	m3	0,0600	3 083,33	184,00
	120101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 083,33	2 560,24
	2873145887000	Cuie	kg	7,2000	12,33	88,78

	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	4,3800	10,10	44,24
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,50	21,97
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	41,33	81,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,33	468,54
	2922140007000	Masara	h-ut	0,1500	156,50	23,48
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4400	27,50	12,10
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			371,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,23	59,89
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	39,50	264,65
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	87,50	1,04
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,50	13,50
	4100116202818	Apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	24,33	1,45
52	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=0.57m3	m2			47,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,45
	12010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009828	3 083,33	30,30
	2873145887000	Cuie	kg	0,1200	12,33	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,53
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			371,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,23	59,89
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	39,50	264,65
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	87,50	1,08
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,50	13,50
	4100116202818	Apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	24,33	1,45
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple 0.72m3	m2			150,41
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	12010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0439	3 083,33	135,37
	2873145887000	Cuie	kg	0,0280	12,33	0,35
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			371,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,23	59,89
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	39,50	264,65
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	87,50	1,09
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,50	13,50
	4100116202818	Apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	24,33	1,45
56	CR03A	Sipca	m3			4 467,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 500,00	630,43
	2873145887000	Cuie	kg	5,0000	12,33	61,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,50	52,50
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			371,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,83
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,23	59,89
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	39,50	264,65
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	87,50	1,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,50	13,50
	4100116202818	Apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	24,33	1,48
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			23,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,17
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2			190,84

		Lindab)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla SET	m2	1,1500	101,23	122,24
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,88
60	CK26B	Retinator de zapada	m			104,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	1122334555	Retinator de zapada	m	1,0000	82,50	82,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,17
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			113,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate SET	m	1,0500	81,33	87,96
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,35
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			116,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat SET	m	1,0500	89,54	95,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,26
63	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			34,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,67	13,01
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum.	m2	1,1000	15,00	16,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0025	27,45	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	21,33	0,53
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din placi cementoplast 100mm	m2			80,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026029011	Placi cementoplast 100mm	m2	1,0400	67,50	70,20
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0030	27,45	0,08
65	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			34,17
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0280	212,50	5,95
	2651122100402	Ciment	kg	8,6700	1,55	13,44
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	27,45	0,33
66	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 005,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	35,00	57,29
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	915,75	915,75
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,75	11,37
	2416566101576	Spuma de poliuretan 0,75 l	buc	0,1930	67,50	13,02
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0288	27,45	0,79
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	24,33	4,21
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	24,33	2,74
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			102,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	81,50	83,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,18
68	CK26B	Свесы	m			83,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	61,50	61,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,18
69	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	m2			1 139,85

		pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	87,23	43,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,35
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0420	212,50	8,94
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0120	24,45	0,29
71	CG01A1 K=2	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	m2			22,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,40
	2651122100402	Ciment	kg	2,1500	1,55	6,67
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0070	212,50	2,97
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0015	24,45	0,07
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			281,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26611128007001	Placi de gresie ceramica podea	m2	1,0300	122,50	126,17
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,83	11,46
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,61	4,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,33	0,26
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			39,62
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	10,00	10,71
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	2,83	1,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	24,33	1,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	21,33	0,02
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			104,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,05	14,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	21,33	0,42
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	11,33	1,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	0,4000	14,75	5,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
77	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	m2			87,86

		sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0260	212,50	5,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	2651122100402	Ciment	kg	3,1500	1,55	4,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	17,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0050	24,45	0,12
78	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,73
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,05	14,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,33	0,34
79	CF51B K=2	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)	m2			34,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,05	5,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	17,50	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	21,33	0,13
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	11,33	1,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	0,4000	14,75	5,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm	m2			210,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	35,00	10,43
	2682162611340	Placi polisteren gr 40	m2	1,0700	53,80	58,14
	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	4,0000	3,53	14,26
	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	4,0000	2,93	11,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,45	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,95	23,94
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0250	27,45	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	24,33	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	21,33	0,38
83	CF30A	Tencuieli peretii exterioari de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC"	m2			114,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,11	43,95
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,33	0,15
84	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3			1 349,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 045,00	1 086,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,06
85	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			89,61

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 318,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	205,00	1 045,50
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,25	32,80
87	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 341,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	1 015,00	1 050,52
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
88	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 371,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 045,00	1 079,83
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			281,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26611128007001	Placi de gresie ceramica podea	m2	1,0300	122,50	126,18
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,83	11,46
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,61	4,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,33	0,26
		1.3. Generator platforma PG2				
90	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			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
91	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			211,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	211,25
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			466,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,25	158,35
93	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00

96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			304,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
98	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice,	m3			1 392,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,61
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,13
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
100	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			87,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			26,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,20	4,42
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27
		1.4. Post de transformare PG3				
102	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			564,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,78
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	100 m3			214,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	214,50
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			467,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	309,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,25	158,60
105	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,88

106	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			304,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,50	5,25
110	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice,	m3			1 392,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 055,00	1 097,61
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,11
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
112	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			87,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			26,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,75	9,19
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	21,33	0,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,20	4,42
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	27,45	0,27

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3-10

Statia de captare/pompare.Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 514 843 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 unita	Total
	1. Statia de pompare PG-1					
	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	3,270	564,73	1 846,677
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,960	212,51	416,520
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,960	467,14	915,596
4	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,310	619,98	812,174
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	221,950	9,95	2 208,878
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310	91,39	119,725
Total			lei		6 319,570	
Total Lucrari de terasamente					6 319,570	
Inclusiv salariu					621,565	
	1.2. Constructii					
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,500	1 228,08	4 298,266
8	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, Fm-1	m3	13,060	1 397,40	18 249,992
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,640	14,19	165,213
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 078,040	13,39	14 430,957
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2	9,280	87,07	808,041

		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
12	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, F-2	m3	0,200	1 360,10	272,020
13	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, PM-1	m3	36,410	1 397,42	50 879,929
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,600	16,06	250,467
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 804,400	14,08	25 400,024
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	201,360	72,75	14 649,021
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	29,880	15,67	468,092
18	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	24,980	34,16	853,428
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	12,490	8,80	109,941
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclvisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	12,490	81,66	1 019,925
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,490	149,78	1 870,737
22	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	95,120	38,38	3 650,519
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	126,180	149,78	18 899,195

24	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice,	m3	2,800	1 392,20	3 898,157
25	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	3,600	14,47	52,089
26	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	395,860	13,79	5 457,511
27	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	18,670	85,76	1 601,134
28	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	38,000	31,36	1 191,794
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	11,640	15,66	182,339
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	715,00	14,300
31	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice SM-1	m3	1,920	1 464,17	2 811,209
32	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	36,000	16,19	582,678
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	69,120	14,49	1 001,601
34	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,200	94,87	1 821,523
35	CA04F	Beton M150 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Buiandrug B1.2.3	m3	0,540	1 453,34	784,802
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,	kg	12,960	16,19	209,769

		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,040	14,49	652,664
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,160	85,48	355,591
39	CC02K	Выпуски R-11	kg	54,240	15,87	860,677
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	17,540	872,25	15 299,303
41	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice PA-2	m3	3,840	1 464,13	5 622,256
42	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	4,500	14,47	65,095
43	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	557,090	13,79	7 680,272
44	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,000	82,50	1 979,994
45	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	48,000	31,36	1 505,424
46	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura CM-1 R-14	m3	3,480	1 464,14	5 095,204
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,120	16,18	600,743
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	145,350	14,49	2 106,201
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	27,840	85,70	2 386,010

50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,173	5 312,97	6 232,113
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,173	371,43	435,687
52	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=0.57m3	m2	58,000	47,73	2 768,328
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,570	371,44	211,719
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple 0.72m3	m2	16,400	150,41	2 466,791
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,720	371,49	267,473
56	CR03A	Sipca	m3	0,230	4 467,78	1 027,590
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,230	371,64	85,478
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	58,000	23,58	1 367,451
59	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	58,000	190,84	11 068,820
60	CK26B	Retinator de zapada	m	8,000	104,93	839,410
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,000	113,33	3 173,279
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,000	116,34	1 628,772
63	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	24,000	34,72	833,272
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din placi cementoplast 100mm	m2	24,000	80,08	1 922,029
65	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	24,000	34,17	820,030
66	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,980	1 005,18	1 990,263
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,400	102,25	143,150
68	CK26B	Свесы	m	1,400	83,93	117,497
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,040	1 139,85	5 744,864

70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,800	68,05	462,763
71	CG01A1 K=2	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	m2	-6,800	22,76	-154,790
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,800	281,45	1 913,854
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	6,120	39,62	242,446
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,000	104,68	2 512,205
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,000	3,65	87,703
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,000	40,12	962,952
77	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	71,640	87,86	6 293,980
78	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	71,640	86,73	6 213,066
79	CF51B K=2	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)	m2	-71,640	34,24	-2 452,775
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,640	3,65	261,782
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	71,640	40,12	2 874,410
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm	m2	62,660	210,51	13 190,335
83	CF30A	Tencuieli peretii exteriori de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC"	m2	62,660	114,46	7 172,317
84	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3	1,150	1 349,62	1 552,059
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	1,000	89,61	89,606

		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 318,80	26,376
87	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,200	1 341,79	268,358
88	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,240	1 371,10	329,064
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,400	281,45	675,480
Total			lei			305 759,314
Total Constructii						305 759,314
Inclusiv salariu						96 578,667
	1.3. Generator platforma PG2					
90	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	0,240	564,77	135,546
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	211,25	12,675
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	466,93	28,016
93	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	619,88	123,975
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,000	9,95	338,368
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	91,62	18,325
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	298,98	3 079,476
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	304,13	2 086,356
98	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice,	m3	9,260	1 392,23	12 892,075
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,900	13,71	5 660,675
100	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,160	87,22	711,687
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	26,84	547,568
Total			lei			25 634,742
Total Generator platforma PG2						25 634,742
Inclusiv salariu						4 999,643
	1.4. Post de transformare PG3					
102	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	0,140	564,78	79,069
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	100 m3	0,030	214,50	6,435

104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	467,77	14,033
105	TsC03F1	Incarcare pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	619,88	61,988
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,000	9,95	169,184
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	90,60	9,060
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	298,98	1 737,049
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	304,11	1 176,898
110	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice,	m3	4,630	1 392,22	6 445,959
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	205,760	13,71	2 820,902
112	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	5,440	87,22	474,457
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	26,84	273,785
Total			lei	13 268,819		
Total Post de transformare PG3						13 268,819
Inclusiv salariu						2 623,083
Total			lei	350 982,445		
Total Statia de pompare PG-1						350 982,445
Inclusiv salariu						104 822,958
Total			lei	350 983		
Fondul social			22,5 %	23 585		
Total				374 568		
Transportarea materialelor			4 %	9 253		
Total				383 821		
Cheltuieli de regie			8 %	30 706		
Total				414 527		
Beneficiul de deviz			3,5 %	14 508		
Total				429 035		
TVA			20 %	85 808		
Total deviz:						514 843
Inclusiv salariu						104 823

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcia, semnatura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-4-11
Statia de pompare.Retele electrice externe 0,4/10kV (mapka ST1-AEES)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrări de construcții				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта под фундамент трансформ подст	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi установка трансф. на фундаменте	buc			347,59
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,4500	212,50	95,62
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			1 550,48
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Разработка механ. в отвале	100 m3			564,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,77
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратн. засыпка бульд.	100 m3			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотн мех.	100 m3			384,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,33	76,17
8	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 Обратн. засыпка вручную траншеи	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			257,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	195,00	257,27
10		Nisip	m3			175,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	175,00	175,00
11		Caramida	buc			2,65
	062	Caramida	buc	1,0000	2,65	2,65
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorteя Установка ж/б опоры двустоечной -CB-105	buc			610,92
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10

	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	83,50	155,31
13		Стойка -CB-105	buc			2 150,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
14	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			94,85
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,50	10,92
	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	97,50	23,40
	021141	Automacara	h-ut	0,2400	146,50	35,16
15	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			34,44
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	45,50	6,37
	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	97,50	13,65
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AC 70-6	1 km			4 240,33
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	3,2400	155,50	503,67
17		Провод AC 70-6	m			21,33
	0011	Провод AC 70-6	m	1,0000	21,33	21,33
18		Колпачек К-9	buc			7,50
	064	Колпачек К-9	buc	1,0000	7,50	7,50
19		Крепление провода	buc			1,00
	011	Крепление провода	buc	1,0000	1,00	1,00
20		Зажим ПА,ПА-2	buc			4,23
	012	Зажим ПА,ПА-2	buc	1,0000	4,23	4,23
21		Зажим ПС,ПС-2	buc			10,10
	013	Зажим ПС,ПС-2	buc	1,0000	10,10	10,10
22		Зажим натяжной НБ-2	buc			108,96
	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
23		Ушко однолап.У1-7-16	buc			36,63
	025	Ушко однолап.У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
24		Зажим аппаратный А1А	buc			21,50
	026	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	21,50	21,50
25		Зажим аппаратный А2А	buc			55,14
	027	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,14	55,14
26		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			21,65
	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	21,65	21,65
27		Серьга СРС-7-17	buc			2,00
	029	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	2,00	2,00
28		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
29	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 Для заземления	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
30	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 Для заземления	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
31	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t опоры CC 6M60/144/3-4шт	t			27 870,35
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,07
	201-90240	Stilpi din otel CC 6M60/144/3	t	1,0300	25 000,00	25 751,26
	021141	Automacara	h-ut	1,0400	146,50	152,35
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	1,8500	155,50	287,68
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	1 km			11 998,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,67
	0033	Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	m	1 000,0000	4,33	4 330,00

33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д32мм	1 km			16 830,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 670,00
	0034	Труба полиэтиленовая ПЭ Д32мм	m	1 000,0000	9,16	9 160,00
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д75мм	1 km			35 168,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,00
	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д70мм	m	1 000,0000	27,50	27 500,00
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д110мм	1 km			42 670,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 670,00
	0051	Труба полиэтиленовая ПЭ Д110мм	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			70,68
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	34,57	8,99
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 Муфта КНТп-103x70-120	buc			1 371,75
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	055	Муфта 5ПКТп-1-70/120	buc	1,0000	675,50	675,50
	031050	Turle telescopice,	h-ut	5,3400	57,50	307,05
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A Предохранитель 40А	buc			78,11
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	34,57	7,19
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			180,69
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	154,17	154,17
		2.2. Стальные элементы конструкции				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			34,56
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,1900	57,50	10,93
42		Traversa ТМ-2	buc			321,00
	069	Traversa ТМ-2	buc	1,0000	321,00	321,00
43		Traversa М-2-10-SP 546454	buc			200,00
	068	Traversa М-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
44	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc			33,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,3400	57,50	19,55
45		Хомут Х 1	buc			19,01
	065	Хомут Х 1	buc	1,0000	19,01	19,01
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			103,69
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,5800	57,50	33,35
47		Кронштейн РА1	buc			23,76
	014	Кронштейн РА1	buc	1,0000	23,76	23,76
48		Кронштейн РА2	buc			31,68
	015	Кронштейн РА2	buc	1,0000	31,68	31,68
49		Кронштейн КМ1	buc			85,00
	016	Кронштейн КМ1	buc	1,0000	85,00	85,00
50		Заземляющий проводник ЗП 1	m			0,90
	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	1,0000	0,90	0,90
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone Контейнер "Himiosa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D собственным весом 0,7-4т	t			1 817,13
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	8,30	8,30
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	10,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25

	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,5000	19,33	9,66
	021141	Automacara	h-ut	0,0200	146,50	2,93
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc			534,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	25,00	1,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	134,50	4,71
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Щит автомат. ввод резерва ABP-126-400-K-54-ABP	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов ABP	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Щит ЩМП-2.3.1-0,, ЩРН-24з-1 74 IP54- ЩУ-1,ЩР-1	buc			139,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		2.4. Кабельные изделия				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
59		Кабель ААБл-10 3х70мм2	m			118,33
	0046	Кабель ААБл-10 3х70мм2	m	1,0000	118,33	118,33
60		Кабель АВБбШв-1 5х240мм2	m			298,15
	0047	Кабель АВБбШв-1 5х240мм2	m	1,0000	298,15	298,15
61		Кабель АВБбШв-1 5х185мм2	m			267,75
	0048	Кабель АВБбШв-1 5х185мм2	m	1,0000	267,75	267,75
62		Кабель С2ХУ-F 5х4,0мм2	m			28,88
	0027	Кабель С2ХУ-F 5х4,0мм2	m	1,0000	28,88	28,88
63		Кабель С2ХУ-F-3х4мм2	m			18,33
	0013	Кабель С2ХУ-F-3х4мм2	m	1,0000	18,33	18,33
64		Кабель С2ХУ-F-2х1,5мм2	m			5,85
	0049	Кабель С2ХУ-F-2х1,5мм2	m	1,0000	5,85	5,85
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,05
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,05
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе в коробе	100 m			714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
70		Кабель ВВГ 2х1.5мм2	m			5,17
	0021	Кабель ВВГ 2х1.5мм2	m	1,0000	5,17	5,17
71		Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m			7,57
	0026	Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m	1,0000	7,57	7,57
72		Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m			11,63
	0022	Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m	1,0000	11,63	11,63
73		Кабель КВВГ-LS 4х1.0мм2	m			8,33
	0025	Кабель КВВГ-LS 4х1.0мм2	m	1,0000	8,33	8,33
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m			988,63

		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПБ1 1x4мм-1 прокладка				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	0014	Провод ПБ1 1x4мм-	m	100,0000	6,00	600,00
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПБ1 1x6мм-1 прокладка	100 m			1 288,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,60
	0015	Провод ПБ1 1x6мм-	m	100,0000	9,00	900,00
		2.5. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник RDDDL-003 1x150	buc			126,22
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,3600	57,50	20,70
77		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			375,00
	031	Светильник RDDDL-003	buc	1,0000	375,00	375,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 126,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
	031050	Turle telescopice,	h-ut	42,4000	57,50	2 438,00
79		Светильник LZ 2x18	buc			165,00
	035	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	165,00	165,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 885,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	031050	Turle telescopice,	h-ut	31,5000	57,50	1 811,50
81		Светильник НПП 1307(1x18)	buc			123,50
	059	Светильник НПП 1307(1x18)	buc	1,0000	123,50	123,50
82		Лампа люминисцентная L36W	buc			14,50
	040	Лампа люминисцентная L36W	buc	1,0000	14,50	14,50
83		Лампа люминисцентная "OSRAM" DULUX EL FCY 18Bt	buc			45,00
	041	Лампа люминисцентная "OSRAM" DULUX EL FCY 18Bt	buc	1,0000	45,00	45,00
84		лампа с цоколем E27,250BT	buc			5,00
	032	лампа с цоколем E27,250BT	buc	1,0000	5,00	5,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Фотореле	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control Блок аварийного питания	buc			467,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri	10 buc	0,4000	15,00	6,00
		2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл однокл.для орытой установкиBC20-1-0-ФСр	100 buc			5 390,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,67
	061	Выкл однокл.для орытой установкиBC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,67
88	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл 2-х кл.для орытой установки BC20-2-0-ФСр	100 buc			6 524,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,00
	058	Выкл 2-х кл.для орытой установки BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	38,37	3 837,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			6 496,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	033	Розетка PC622-3-ФСр двухполюсная	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,50
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			6 103,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	034	Розетка PC612-3-ФСр однополюсная	buc	100,0000	34,57	3 457,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,50
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/12	buc			694,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
92		Коробка КМКУ	buc			65,00

	046	Коробка КМКУ	buc	1,0000	65,00	65,00
		2.7. Кабеленесушие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Мет. короб	100 m			1 757,68
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,18
	1019109	Dibluri	10 buc	12,5000	5,00	62,50
94		Метал.короб 100x80x2,5мм	m			69,70
	0042	Метал.короб 100x80x2,5мм	m	1,0000	69,70	69,70
95		Метал.короб 60x40x2.5mm	m			54,17
	0043	Метал.короб 60x40, 2.5mm	m	1,0000	54,17	54,17
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Пластиковый кабель-канал 60x40мм	100 m			3 437,17
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0000	34,57	34,50
	110-0333	Пластиковый кабель-канал 60x40мм	m	100,0000	21,75	2 175,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,8800	24,33	167,33
		2.8. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 540,32
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	24,33	117,75
98		Труба ПВХ 3x16	m			5,50
	0038	Труба ПВХ 3x16	m	1,0000	5,50	5,50
99		Труба ПВХ 4x20	m			7,33
	0039	Труба ПВХ 4x20	m	1,0000	7,33	7,33
		2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			3 530,36
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	8 300,00	2 050,10
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	66,14
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	43,50	312,77
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			2 836,47
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	8 300,00	1 344,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	43,50	146,17
102		Наконечники алюм Д70мм2	buc			40,83
	049	Наконечники алюм Д70мм2	buc	1,0000	40,83	40,83
103		Наконечники алюм Д240мм2	buc			105,00
	095	Наконечники алюм Д240мм2	buc	1,0000	105,00	105,00
104		Наконечники алюм Д185мм2	buc			85,00
	096	Наконечники алюм Д185мм2	buc	1,0000	85,00	85,00
105	08-02-406-1	Constructii metalice	t			31 690,07
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	8 300,00	8 549,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	27 560,00	372,05
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	43,50	6 742,50
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна WGS1/1.5/10 FI60	buc			751,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	053	Кронштейн WGS1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	475,00	475,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	031050	Turle telescopice,	h-ut	1,3300	57,50	76,47
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc			1 381,53
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	054	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	425,00	425,00
	031050	Turle telescopice,	h-ut	7,5400	57,50	433,55
		3. Valoarea utilajului				
108		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4 /250kBa (комплект)	buc			215 666,67
	097	Комплектная трансформаторная подстанция	buc	1,0000	215 666,67	215 666,67

		КТП-МК-10/0,4 /250кВа (комплект)				
109		Трансформатор силовой масляный ТМГ-250/10/0,4кV	buc			75 500,00
	098	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250/10/0,4кв	buc	1,0000	75 500,00	75 500,00
110		Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc			4 833,33
	083	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
111		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
112		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			635,00
	085	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	635,00	635,00
113		Предохранитель 40А	buc			95,00
	086	Предохранитель 40А	buc	1,0000	95,00	95,00
114		Устройство автоматупереключения на резерв АВР 126-400-К54	buc			22 450,00
	0881	Устройство автоматупереключения на резерв АВР 144-250-К54	buc	1,0000	22 450,00	22 450,00
115		Щит ЩМП-2.3.1-0.74 1P54 250х300х150	buc			1 075,00
	099	Щит ЩМП-2.3.1-0.74 1P54 250х300х150	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
116		Щит ЩРн-24з-1 74 1P54- 440хх310х136мм	buc			850,00
	089	Щит ЩРн-24з-1 74 1P54- 440хх310х136мм	buc	1,0000	850,00	850,00
117		Выключатель ВА 88-37.3Р.400А с электрон.расцепителем	buc			4 133,33
	0100	Выключатель ВА 88-37.3Р.400А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
118		Выключатель ВА 88-35.3Р.250А с электрон.расцепителем	buc			1 835,00
	072	Выключатель ВА 88-35.3Р.250А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
119		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16А(С)	buc			61,30
	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16,40А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
120		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc			265,00
	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
121		Расцепитель независимый РН-47	buc			245,00
	091	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	245,00	245,00
122		Расцепитель независимый РН-250/400	buc			633,33
	092	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,0000	633,33	633,33
123		Нагревательный элемент РНТ-100	buc			610,00
	076	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	610,00	610,00
124		Термостат РТ VT	buc			135,00
	077	Термостат РТ VT	buc	1,0000	135,00	135,00
125		Корпус КР101	buc			33,10
	093	Корпус КР101	buc	1,0000	33,10	33,10
126		Кнопка управления SB-7	buc			21,30
	094	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	21,30	21,30
127		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р32А	buc			65,30
	0781	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000	65,30	65,30
128		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6.10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6.10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
129		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 ,6А(С)	buc			33,50
	0741	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 ,6А(С)	buc	1,0000	33,50	33,50
130		Контактор модульный КМ 20-20	buc			95,00
	080	Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,0000	95,00	95,00
131		Фотореле ФР 601	buc			225,00
	082	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	225,00	225,00
132		Блок аварийного питания	buc			1 250,00
	090	Блок аварийного питания	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4-11

Statia de pompare.Retele electrice externe 0,4/10kV (mapa ST1-AEES)

Valoarea de deviz 615 655 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	Total
1. Lucrari de constructii						
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта под фундамент трансформ подст	m3	2,5300	41,65	105,37
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi установка трансф. на фундаменте	buc	1,0000	347,59	347,59
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	1 550,48	1 550,48
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Разработка механ. в отвал	100 m3	0,7900	564,77	446,17
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную	m3	2,0000	72,10	144,20
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 Обратн. засыпка бульд.	100 m3	0,6000	212,55	127,53
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотн мех.	100 m3	0,6000	384,87	230,92
8	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	m3	14,4500	10,85	156,78

		provenind din teren mijlociu Обратн. засыпка вручную траншеи				
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,0660	257,27	16,98
10		Nisip	m3	3,7300	175,00	652,75
11		Caramida	buc	1 412,0000	2,65	3 741,80
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка ж/б опоры двустоечной -CB-105	buc	1,0000	610,92	610,92
13		Стойка -CB-105	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
14	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	2,0000	94,85	189,70
15	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	2,0000	34,44	68,87
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AC 70-6	1 km	0,0300	4 240,33	127,21
17		Провод AC 70-6	m	60,0000	21,33	1 279,80
18		Колпачек К-9	buc	1,0000	7,50	7,50
19		Крепление провода	buc	534,0000	1,00	534,00
20		Зажим ПА,ПА-2	buc	9,0000	4,23	38,07
21		Зажим ПС,ПС-2	buc	5,0000	10,10	50,50
22		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
23		Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
24		Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	21,50	64,50
25		Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
26		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	21,65	129,90
27		Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	2,00	14,00
28		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
29	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 Для заземления	m3	12,5000	41,65	520,62
30	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	m3	12,5000	10,85	135,62

		provenind din teren mijlociu Для заземления				
31	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t опоры СС 6М60/144/3-4шт	t	0,3960	27 870,35	11 036,66
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	1 km	0,0150	11 998,67	179,98
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д32мм	1 km	0,0020	16 830,00	33,66
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д75мм	1 km	0,0050	35 168,00	175,84
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д110мм	1 km	0,0020	42 670,00	85,34
Total			Lei			28 713,66
Fondul social si medical			27,5 %			1 250,26
Transportarea			4 %			920,29
Total						30 884,21
Cheltuieli de regie			8 %			2 470,73
Total						33 354,94
Beneficiu de deviz			3,5 %			1 167,43
Total Lucrari de constructii						34 522,37
Inclusiv salariu						4 546,39
	2. Lucrari de montare					
	2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам					
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	70,68	212,05
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set	3,0000	186,12	558,35
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 Муфта КНТп-103х70-120	buc	1,0000	1 371,75	1 371,75
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A Предохранитель 40А	buc	3,0000	78,11	234,34
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,0000	180,69	1 084,16
Total			Lei			3 460,65
Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам						3 460,65
Inclusiv salariu						1 465,14
	2.2. Стальные элементы конструкции					
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,0000	34,56	69,13
42		Traversa ТМ-2	buc	1,0000	321,00	321,00
43		Traversa М-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
44	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc	1,0000	33,39	33,39

45		Хомут Х 1	buc	1,0000	19,01	19,01
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	4,0000	103,69	414,78
47		Кронштейн PA1	buc	1,0000	23,76	23,76
48		Кронштейн PA2	buc	1,0000	31,68	31,68
49		Кронштейн KM1	buc	2,0000	85,00	170,00
50		Заземляющий проводник ЗП 1	m	3,5000	0,90	3,15
Total			Lei			1 285,90
Total Стальные элементы конструкции						1 285,90
Inclusiv salariu						342,50
	2.3. Щиты, шкафы, устройства					
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone Контейнер "Himiosa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D собственным весом 0,7-4т	t	2,5000	1 817,13	4 542,83
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,0000	534,24	534,24
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Щит автомат. ввод резерва ABP-126-400-K-54-ABP	buc	1,0000	139,65	139,65
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов ABP	buc	9,0000	64,58	581,21
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Щит ЦМПИ-2.3.1-0,, ЩРН-243-1 74 IP54- ЩУ-1,ЩР-1	buc	2,0000	139,65	279,29
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в Щит	buc	11,0000	64,58	710,37
Total			Lei			6 787,59
Total Щиты, шкафы, устройства						6 787,59
Inclusiv salariu						6 508,36
	2.4. Кабельные изделия					
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	2,7400	789,94	2 164,44
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,2600	715,00	185,90
59		Кабель ААБл-10 3х70мм2	m	45,0000	118,33	5 324,85
60		Кабель АВБбШв-1 5х240мм2	m	20,0000	298,15	5 963,00
61		Кабель АВБбШв-1 5х185мм2	m	25,0000	267,75	6 693,75
62		Кабель C2XY-F 5х4,0мм2	m	25,0000	28,88	722,00

63		Кабель C2XY-F-3x4мм2	m	160,0000	18,33	2 932,80
64		Кабель C2XY-F-2x1,5мм2	m	25,0000	5,85	146,25
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,6200	382,28	619,30
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,3800	143,57	198,13
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,4900	375,37	559,30
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,2500	196,05	245,06
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе в коробе	100 m	1,5500	714,99	1 108,23
70		Кабель ВВГ 2x1.5mm2	m	15,0000	5,17	77,55
71		Кабель ВВГ 3x1.5mm2	m	95,0000	7,57	719,15
72		Кабель ВВГ 3x2.5mm2	m	40,0000	11,63	465,20
73		Кабель КВВГ-LS 4x1.0mm2	m	5,0000	8,33	41,65
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка	100 m	0,3000	988,63	296,59
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка	100 m	0,1000	1 288,60	128,86
Total			Lei			28 592,01
Total Кабельные изделия						28 592,01
Inclusiv salariu						5 235,81
	2.5. Оборудование светотехническое					
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,0000	126,22	504,87
77		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,0000	375,00	1 500,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0400	9 126,50	365,06
79		Светильник LZ 2x18	buc	4,0000	165,00	660,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0200	6 885,50	137,71
81		Светильник НПП 1307(1x18)	buc	2,0000	123,50	247,00
82		Лампа люминисцентная L36W	buc	8,0000	14,50	116,00
83		Лампа люминисцентная "OSRAM" DULUX EL FCY 18Bt	buc	2,0000	45,00	90,00
84		лампа с цоколем E27,250BT	buc	4,0000	5,00	20,00

85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Фотореле	buc	1,0000	89,95	89,95
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control Блок аварийного питания	buc	4,0000	467,28	1 869,12
Total			Lei			5 599,71
Total Оборудование светотехническое						5 599,71
Inclusiv salariu						2 726,16
	2.6. Электроустановочные изделия					
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл однокл.для орытой установкиBC20-1-0-ФСр	100 buc	0,0300	5 390,33	161,71
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa Выкл 2-х кл.для орытой установки BC20-2-0-ФСр	100 buc	0,0100	6 524,00	65,24
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка РС622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,0200	6 496,50	129,93
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка РС612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,0200	6 103,50	122,07
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	694,95	694,95
92		Коробка КМКУ	buc	10,0000	65,00	650,00
Total			Lei			1 823,90
Total Электроустановочные изделия						1 823,90
Inclusiv salariu						275,73
	2.7. Кабеленесущие системы					
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Мет. короб	100 m	0,2200	1 757,68	386,69
94		Метал.короб 100x80x2,5мм	m	12,0000	69,70	836,40
95		Метал.короб 60x40x2.5mm	m	10,0000	54,17	541,70
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Пластиковый кабель-канал 60x40мм	100 m	0,0600	3 437,17	206,23
Total			Lei			1 971,02
Total Кабеленесущие системы						1 971,02
Inclusiv salariu						436,56
	2.8. Трубы					
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5500	1 540,32	2 387,49
98		Труба ПВХ 3x16	m	115,0000	5,50	632,50
99		Труба ПВХ 4x20	m	40,0000	7,33	293,20
Total			Lei			3 313,19
Total Трубы						3 313,19
Inclusiv salariu						2 127,08
	2.9. Прочие материалы					

100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	5,0000	3 530,36	17 651,82
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,6000	2 836,47	1 701,88
102		Наконечники алюм Д70мм2	buc	28,0000	40,83	1 143,24
103		Наконечники алюм Д240мм2	buc	10,0000	105,00	1 050,00
104		Наконечники алюм Д185мм2	buc	10,0000	85,00	850,00
105	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,4000	31 690,07	12 676,03
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна WGS1/1.5/10 FI60	buc	4,0000	751,55	3 006,21
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 Муфта СПКТп-1-150/240	buc	4,0000	1 381,53	5 526,10
Total			Lei			43 605,28
Total Прочие материалы						43 605,28
Inclusiv salariu						14 905,10
Total			Lei			96 439,25
Fondul social si medical			27,5 %			9 356,17
Transportarea			4 %			2 204,44
Total						107 999,86
Cheltuieli de regie			46 %			15 650,32
Total						123 650,18
Beneficiu de deviz			3,5 %			4 327,76
Total Lucrari de montare						127 977,94
Inclusiv salariu						34 022,44
	3. Valoarea utilajului					
108		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4 /250kBa (комплект)	buc	1,0000	215 666,67	215 666,67
109		Трансформатор силовой масляный ТМГ-250/10/0,4kV	buc	1,0000	75 500,00	75 500,00
110		Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
111		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
112		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	635,00	1 905,00
113		Предохранитель 40А	buc	3,0000	95,00	285,00
114		Устройство автоматюпереключения на резерв АВР 126-400-K54	buc	1,0000	22 450,00	22 450,00
115		Щит ЩМП-2.3.1-0.74 1P54 250x300x150	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
116		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54-440хх310х136мм	buc	1,0000	850,00	850,00

117		Выключатель ВА 88-37.3Р.400А с электрон.расцепителем	buc	2,0000	4 133,33	8 266,66
118		Выключатель ВА 88-35.3Р.250А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
119		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
120		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc	5,0000	265,00	1 325,00
121		Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	245,00	245,00
122		Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,0000	633,33	633,33
123		Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	610,00	610,00
124		Термостат РТ VT	buc	1,0000	135,00	135,00
125		Корпус КП101	buc	1,0000	33,10	33,10
126		Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	21,30	21,30
127		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р32А	buc	1,0000	65,30	65,30
128		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6.10А(В)	buc	2,0000	33,50	67,00
129		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 ,6А(С)	buc	1,0000	33,50	33,50
130		Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,0000	95,00	95,00
131		Фотореле ФР 601	buc	1,0000	225,00	225,00
132		Блок аварийного питания	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
Total			Lei	346 391,49		
Depozitarea			1,2 %	4 156,70		
Total Valoarea utilajului				350 548,19		
Inclusiv salariu				0,00		
Total			Lei	513 046		
TVA			20 %	102 609		

Total deviz:

615 655

Inclusiv salariu

38 566

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-I
Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4-11

Statia de pompare.Retele electrice externe 0,4/10kV (марка ST1-AEES)

Valoarea de deviz 615 655 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	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	572,0356	57,66	32 983,55
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,9750	57,66	517,50
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	66,2500	57,66	3 819,97
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,6522	35,00	1 247,81
Total manopera						38 566

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	3,7300	175,00	652,75
2.	0011	Провод АС 70-6	m	60,0000	21,33	1 279,80
3.	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	3,5000	0,90	3,15
4.	0013	Кабель С2ХУ-F-3х4мм2	m	160,0000	18,33	2 932,80
5.	0014	Провод ПВ1 1х4мм-	m	30,0000	6,00	180,00
6.	0015	Провод ПВ1 1х6мм-	m	10,0000	9,00	90,00
7.	0021	Кабель ВВГ 2х1.5mm2	m	15,0000	5,17	77,55
8.	0022	Кабель ВВГ 3х2.5mm2	m	40,0000	11,63	465,20
9.	0025	Кабель КВВГ-LS 4х1.0mm2	m	5,0000	8,33	41,65
10.	0026	Кабель ВВГ 3х1.5mm2	m	95,0000	7,57	719,15
11.	0027	Кабель С2ХУ-F 5х4,0мм2	m	25,0000	28,88	722,00
12.	0033	Труба полиэтиленовая ПЭ Д25мм	m	15,0000	4,33	64,95
13.	0034	Труба полиэтиленовая ПЭ Д32мм	m	2,0000	9,16	18,32
14.	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д70мм	m	5,0000	27,50	137,50
15.	0038	Труба ПВХ 3х16	m	115,0000	5,50	632,50
16.	0039	Труба ПВХ 4х20	m	40,0000	7,33	293,20
17.	0042	Метал.короб 100х80х2,5мм	m	12,0000	69,70	836,40
18.	0043	Метал.короб 60х40, 2.5mm	m	10,0000	54,17	541,70
19.	0046	Кабель ААБл-10 3х70мм2	m	45,0000	118,33	5 324,85
20.	0047	Кабель АВБбШв-1 5х240мм2	m	20,0000	298,15	5 963,00
21.	0048	Кабель АВБбШв-1 5х185мм2	m	25,0000	267,75	6 693,75
22.	0049	Кабель С2ХУ-F-2х1,5мм2	m	25,0000	5,85	146,25
23.	0051	Труба полиэтиленовая ПЭ Д110мм	m	2,0000	35,00	70,00
24.	0100	Выключатель ВА 88-37.3Р.400А с электрон.расцепителем	buc	2,0000	4 133,33	8 266,66
25.	011	Крепление провода	buc	534,0000	1,00	534,00
26.	012	Зажим ПА,ПА-2	buc	9,0000	4,23	38,07
27.	013	Зажим ПС,ПС-2	buc	5,0000	10,10	50,50
28.	014	Кронштейн РА1	buc	1,0000	23,76	23,76
29.	015	Кронштейн РА2	buc	1,0000	31,68	31,68
30.	016	Кронштейн КМ1	buc	2,0000	85,00	170,00
31.	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,0000	154,17	925,02
32.	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
33.	025	Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
34.	026	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	21,50	64,50
35.	027	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,14	661,68

36.	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	21,65	129,90
37.	029	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	2,00	14,00
38.	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
39.	031	Светильник RDDDL-003	buc	4,0000	375,00	1 500,00
40.	032	лампа с цоколем E27,250BT	buc	4,0000	5,00	20,00
41.	033	Розетка РС622-3-ФСр двухполюсная	buc	2,0000	38,50	77,00
42.	034	Розетка РС612-3-ФСр однополюсная	buc	2,0000	34,57	69,14
43.	035	Светильник LZ 2x18	buc	4,0000	165,00	660,00
44.	040	Лампа люминисцентная L36W	buc	8,0000	14,50	116,00
45.	041	Лампа люминисцентная "OSRAM" DULUX EL FCY 18Bt	buc	2,0000	45,00	90,00
46.	046	Коробка КМКУ	buc	10,0000	65,00	650,00
47.	047	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	574,17	574,17
48.	049	Наконечники алюм Д70мм2	buc	28,0000	40,83	1 143,24
49.	053	Кронштейн WGS1/1.5/10 F160	buc	4,0000	475,00	1 900,00
50.	054	Муфта 5ПКТП-1-150/240	buc	4,0000	425,00	1 700,00
51.	055	Муфта 5ПКТП-1-70/120	buc	1,0000	675,50	675,50
52.	058	Выкл 2-х кл.для орытой установки ВС20-2-0-ФСр	buc	1,0000	38,37	38,37
53.	059	Светильник НПП 1307(1x18)	buc	2,0000	123,50	247,00
54.	061	Выкл однокл.для орытой установки ВС20-1-0-ФСр	buc	3,0000	29,57	88,71
55.	062	Caramida	buc	1 412,0000	2,65	3 741,80
56.	063	Стойка -СВ-105	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
57.	064	Колпачек К-9	buc	1,0000	7,50	7,50
58.	065	Хомут Х 1	buc	1,0000	19,01	19,01
59.	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
60.	069	Traversa ТМ-2	buc	1,0000	321,00	321,00
61.	072	Выключатель ВА 88-35.3Р.250А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
62.	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 16,40А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
63.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 6.10А(В)	buc	2,0000	33,50	67,00
64.	0741	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 ,6А(С)	buc	1,0000	33,50	33,50
65.	075	Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc	5,0000	265,00	1 325,00
66.	076	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	610,00	610,00
67.	077	Термостат РТ VT	buc	1,0000	135,00	135,00
68.	0781	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000	65,30	65,30
69.	080	Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,0000	95,00	95,00
70.	082	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	225,00	225,00
71.	083	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
72.	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
73.	085	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	635,00	1 905,00
74.	086	Предохранитель 40А	buc	3,0000	95,00	285,00
75.	0881	Устройство автоматопереключения на резерв АВР 144-250-К54	buc	1,0000	22 450,00	22 450,00
76.	089	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54- 440хх310х136мм	buc	1,0000	850,00	850,00
77.	090	Блок аварийного питания	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
78.	091	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	245,00	245,00
79.	092	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,0000	633,33	633,33
80.	093	Корпус КП101	buc	1,0000	33,10	33,10
81.	094	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	21,30	21,30
82.	095	Наконечники алюм Д240мм2	buc	10,0000	105,00	1 050,00
83.	096	Наконечники алюм Д185мм2	buc	10,0000	85,00	850,00
84.	097	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4 /250кВа (комплект)	buc	1,0000	215 666,67	215 666,67
85.	098	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250/10/0,4кв	buc	1,0000	75 500,00	75 500,00
86.	099	Щит ЩМП-2.3.1-0.74 IP54 250х300х150	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
87.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0215	5,00	0,11
88.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	1,2350	8 300,00	10 250,50

89.	10116410	Металлоконструкции	t	0,4120	8 300,00	3 419,60
90.	1011786	Vopsea	t	0,0174	27 560,00	479,54
91.	1011924	Electrozi	kg	15,8400	41,67	660,05
92.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5140	34,57	121,47
93.	1012206	Dibluri	10 buc	1,6000	15,00	24,00
94.	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
95.	1019109	Dibluri	10 buc	2,7500	5,00	13,75
96.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0972	8 300,00	806,76
97.	1019852	Vopsea	kg	1,3800	27,56	38,03
98.	110-0333	Пластиковый кабель-канал 60x40мм	m	6,0000	21,75	130,50
99.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,12
100.	201-90240	Stilpi din otel CC 6M60/144/3	t	0,4079	25 000,00	10 197,50
101.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,2500	19,33	24,16
102.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	8,30	20,75
103.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	15,0000	10,00	150,00
104.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,4500	212,50	95,62
105.	5009031	Scoabe	10 buc	10,3850	7,50	77,89
106.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	25,00	1,53
108.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	134,50	4,71
Total materiale de construcții						424 512

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	45,50	34,58
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	97,50	74,10
3.	021141	Automacara	h-ut	0,9418	146,50	137,98
4.	031050	Turle telescopice,	h-ut	47,6260	57,50	2 738,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	99,9660	43,50	4 348,53
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	83,50	155,31
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6195	275,50	446,17
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7411	195,00	144,51
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	7,33	45,70
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,6868	24,33	211,34
11.	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,8298	155,50	129,03
Total utilaje de construcții						8 467

Total	Lei	513 046
TVA	20 %	102 609

Total deviz:

615 655

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-5-12

Statia de pompare.Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)

Valoarea de deviz 663 720 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 № 2-3-5-12:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00011	Контейнер "Himiosa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D	set	1,0000	553 100,00	553 100,00
		Total materiale de construcții				553 100
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	553 100
TVA	20 %	110 620

Total deviz:

663 720

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-5-12
Statia de pompare.Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Контейнер "Himiosa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D	set			553 100,00
	00011	Контейнер "Himiosa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D	set	1,0000	553 100,00	553 100,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5-12

Statia de pompare.Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)

Valoarea de deviz 663 720 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Valoarea utilajului					
1		Контейнер "Himiosa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D	set	1,0000	553 100,00	553 100,00
Total			Lei		553 100,00	
Total Valoarea utilajului					553 100,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		553 100	
TVA			20 %		110 620	
Total deviz:					663 720	
Inclusiv salariu					0	

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si
Balatina .**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1-13

Turn de apa V=50m3.H=18m a sat.Tomestii Noi. Pl.D

Valoarea de deviz 362 880 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,6000	57,66	6 780,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	57,66	566,65
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	57,66	449,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,0400	57,66	1 905,09
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	57,66	76,26
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	57,66	106,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	57,66	98,02
8.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	6,0600	57,66	349,42
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,4450	57,66	1 351,84
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1120	57,66	6,46
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1463	57,66	66,10
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,7856	57,66	275,94
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	57,66	1 956,20
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,7085	35,00	1 389,80
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,2736	35,00	744,58
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7974	35,00	167,91
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	35,00	19 661,01
Total manopera						35 951

Materiale:

1.	00011	Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc	1,0000	133 500,00	133 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	1,00	2,68
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	1 233,33	1 673,62
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0840	5,00	0,42
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,3840	7,50	47,88
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,3207	245,00	1 058,57
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	250,00	17,24
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	212,50	6,38
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,5076	235,00	354,29
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1735	5,00	0,87
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0354	2 500,00	88,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2596	2 500,00	649,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	2 500,00	23,50
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0067	2 500,00	16,75
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2022	135,00	27,30
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	0,10	11,79
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79,3260	0,20	15,87
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0421	200,00	8,42

19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,5124	10,00	5,12
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,2205	10,00	2,20
21.	2320156200951	Motorina	kg	1,5435	13,50	20,84
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,4507	17,11	7,71
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8320	15,00	42,48
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	119,3400	9,10	1 085,99
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7718	9,10	7,02
26.	2320322600374	Citom	kg	0,2205	5,00	1,10
27.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,9922	19,23	19,08
28.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	2,2050	21,33	47,04
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3884	27,56	38,26
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,4000	27,56	38,58
31.	2430226100814	Grund	kg	0,6942	21,33	14,81
32.	2430226109260	Diluant	kg	0,0979	12,50	1,22
33.	25212167010080	Teava din otel D80	m	7,4235	82,31	611,03
34.	2521216701065	Teava din otel D65	m	3,7118	67,50	250,55
35.	25231567138102	Adaptor flansa D90/80	buc	2,0000	223,65	447,30
36.	25231567138103	Adaptor flansa D75x65	buc	1,0000	145,33	145,33
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6000	1,61	15,46
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,5628	3,00	1,69
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,8680	1,00	23,87
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	687,50	1 375,00
42.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
43.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
44.	266112643315450	Inel de reazem КИ7-9(0,19m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
45.	26631021000003	Beton B15	m3	31,1072	1 100,00	34 217,92
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/B100	m3	0,3353	1 050,00	352,06
47.	2664102101126	Var	kg	0,1853	3,50	0,65
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0168	845,00	14,20
49.	26661228006001	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,0000	2 325,00	13 950,00
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	10,10	19,85
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	10,10	1,62
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	11,33	20,23
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8880	13,33	25,17
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	13,33	52,40
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	9,75	1 740,96
56.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0280	15,00	0,42
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	8,95	3 553,43
58.	2873145887000	Cuie	kg	2,3600	12,33	29,10
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8483	41,67	77,02
60.	287411730065	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 182,63	1 182,63
61.	287411730080	Vana cu flansa din fonta D80mm	buc	2,0000	1 334,64	2 669,28
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1348	12,50	1,69
63.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
64.	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	2,0000	169,17	338,34
65.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	4,0000	174,17	696,68
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	1,65	2,36
67.	4100116202818	Apa	m3	3,9736	5,00	19,87
		Total materiale de constructii				203 846

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	15,25	7,37
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	133,23	32,18
3.	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,0702	27,45	1,93
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1596	78,50	12,53
5.	2922140007000	Macara	h-ut	44,3853	156,50	6 946,30
6.	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	2,4000	52,50	126,00

7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,5656	65,33	36,95
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3415	205,56	70,20
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,1456	345,80	741,95
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,8105	275,50	2 702,79
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,1782	195,00	6 664,75
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,8620	195,00	558,09
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0165	195,00	393,22
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1092	37,50	4,10
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0035	37,50	0,13
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,1625	21,33	3,47
17.	2952270003799	Vibrator	h-ut	17,9400	17,25	309,46
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	20,2915	7,33	148,73
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9126	21,33	19,47
20.	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	0,0070	27,50	0,19
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	28,45	3,56
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,1456	97,50	209,20
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,4000	55,20	132,48
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	41,25	99,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6300	55,20	34,77
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,8150	287,50	521,81
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,8600	287,50	534,75
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,8300	97,50	178,43
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0840	97,50	8,19
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,5300	345,00	527,85
31.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,5840	155,50	3 045,31
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0264	45,00	1,19
		Total utilaje de construcții				24 077

Total	Lei	302 400
TVA	20 %	60 480

Total deviz:

362 880

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut
r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6-1-13
Turn de apa V=50m3.H=18m a sat.Tomestii Noi. Pl.D

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc			133 500,00
	00011	Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc	1,0000	133 500,00	133 500,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 008,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	35,00	3 185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,9500	156,50	774,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	195,00	1 049,10
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			564,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,50	564,78
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 621,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	4100116202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	97,50	10,92
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	97,50	237,91
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	345,00	703,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	287,50	695,75
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	287,50	713,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	195,00	251,55
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			212,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	195,00	212,55
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			384,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	7,33	76,16
		3.1.2. Обвалование башни				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,50	619,87
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,95
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	155,50	9,95

10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			838,47
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	345,80	412,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	195,00	310,05
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	97,50	116,22
11	IzF04F	Doi straturi 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) Пропитка верхнего слоя насыпи битумом	m2			39,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,10	30,94
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0010	27,45	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см	m3			408,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	235,00	308,08
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,56	31,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,03
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			79,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 233,33	72,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,10	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	205,56	1,48
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta Щебень втрамб в грунт	100m2			1 506,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	245,00	1 249,50
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	7,33	15,68
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundament B15	m3			1 439,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	156,50	39,12
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv Опалубка	m2			127,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,33	1,07

	2873145887000	Cuie	kg	0,1000	12,33	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	156,50	3,13
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1,2 в фундаменте	kg			10,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	8,95	9,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,10	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	156,50	0,09
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл.детали	kg			21,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,75	9,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
19	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			714,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,56	214,94
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	21,33	83,20
	2430226109260	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,11	33,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
20	IzF04F K=2	Doi 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) Обмазка бетонной подушки битумом	m2			39,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,10	30,94
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	27,45	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,33	0,55
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Отмостка вокруг башни шир.3м	m3			351,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,23	27,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,25	6,41
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			79,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 233,33	72,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,10	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	205,56	1,48

23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Лоток из бетона B15	m3			1 365,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0300	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	28,45	7,12
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l	h-ut	0,3250	21,33	6,94
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			2 479,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	26661228006001	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,61	2,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	212,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4500	156,50	70,42
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			113,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701065	Teava din otel D65	m	1,0100	67,50	71,59
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,10	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,11
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,20	3,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			134,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010080	Teava din otel D80	m	1,0100	82,31	87,29
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,10	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,20	3,31
	2952270004704	Pompa de apa	h-ut	0,0010	27,50	0,03
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			97,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,00	3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	27,56	13,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	17,11	0,63
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	7,50	17,10
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	37,50	1,46
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	78,50	4,48
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	65,33	13,20
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D65mm	buc			1 214,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 182,63	1 182,63
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din fonta D80mm	buc			1 366,36

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana cu flansa din fonta D80mm	buc	1,0000	1 334,64	1 334,64
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D65	buc			242,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	1,0000	169,17	169,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4000	55,20	22,08
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80	buc			247,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	174,17	174,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4000	55,20	22,08
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D90/80	buc			356,31
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138102	Adaptor flansa D90/80	buc	1,0000	223,65	223,65
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,8000	52,50	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,25	33,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D75/65	buc			277,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138103	Adaptor flansa D75x65	buc	1,0000	145,33	145,33
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,8000	52,50	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,25	33,00
		3.4. Camin BK1				
34	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			1 094,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/B100	m3	0,1990	1 050,00	212,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,09
	2922140007000	Macara	h-ut	1,8500	156,50	289,52
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15 (0.38m3)	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9 (0.4m3)	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII7-9(0,19 m3)	buc			310,00
	266112643315450	Inel de reazem KII7-9(0,19m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-1(0.27 m3)	buc			858,33
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
40		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 094,20
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20

Ofertanr

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-I Glodeni.Etapa I- Cuhnesti si Balatina .

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1-13

Turn de apa V=50m³.H=18m a sat.Tomestii Noi. Pl.D

Valoarea de deviz 362 880 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
	1. Valoarea utilajului					
1		Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc	1,0000	133 500,00	133 500,00
Total			Lei		133 500,00	
Depozitarea			1,2 %		1 602,00	
Total Valoarea utilajului					135 102,00	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Lucrari de montare					
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	5 008,78	30 919,18
Total			Lei		30 919,18	
Fondul social si medical			22,5 %		4 423,73	
Transportarea			4 %		0,00	
Total					35 342,91	
Cheltuieli de regie			56 %		11 010,17	
Total					46 353,08	
Beneficiu de deviz			3,5 %		1 622,36	
Total Lucrari de montare					47 975,44	
Inclusiv salariu					19 661,01	
	3. Lucrari de constructii					
	3.1. Lucrari de terasamente					
	3.1.1. Котлован под опоры					
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,8100	564,78	1 587,02
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	72,10	648,90
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	0,7500	2 621,57	1 966,18
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,8500	212,55	393,22
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,8500	384,86	711,99

		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
Total			Lei			5 307,31
Total Котлован под опоры						5 307,31
Inclusiv salariu						1 224,99
	3.1.2. Обвалование башни					
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,8000	619,87	1 115,77
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	306,0000	9,95	3 045,31
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,8000	838,47	1 509,24
11	IzF04F	Doi straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пропитка верхнего слоя насыпи битумом	m2	11,5000	39,84	458,17
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см	m3	1,1500	408,03	469,23
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	79,68	916,31
Total			Lei			7 514,03
Total Обвалование башни						7 514,03
Inclusiv salariu						208,88
Total			Lei			12 821,34
Total Lucrari de terasamente						12 821,34
Inclusiv salariu						1 433,87
	3.2. Lucrari de constructii					
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta Щебень втрамб в грунт	100m2	0,5000	1 506,02	753,01
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundament B15	m3	29,4000	1 439,03	42 307,60
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv Опалубка	m2	23,6000	127,20	3 001,91
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1,2 в фундаменте	kg	393,1000	10,96	4 309,83

18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл.детали	kg	178,5600	21,98	3 925,09
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1780	714,61	127,20
20	IzF04F K=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка бетонной подушки битумом	m2	23,6000	39,84	940,24
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Отмостка вокруг башни шир.3м	m3	1,1500	351,30	403,99
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	79,68	916,31
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Лоток из бетона B15	m3	0,5000	1 365,38	682,69
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,0000	2 479,28	14 875,68
Total			Lei			72 243,55
Total Lucrari de constructii						72 243,55
Inclusiv salariu						13 040,54
	3.3. Conducte si accesorii					
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,5000	113,03	395,61
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	7,0000	134,41	940,88
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,8000	97,59	273,26
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 214,34	1 214,34
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din fonta D80mm	buc	2,0000	1 366,36	2 732,71
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D65	buc	2,0000	242,56	485,13
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80	buc	4,0000	247,57	990,27

32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D90/80	buc	2,0000	356,31	712,62
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa D75/65	buc	1,0000	277,99	277,99
Total			Lei			8 022,81
Total Conducte si accesorii						8 022,81
Inclusiv salariu						1 002,54
	3.4. Camin BK1					
34	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	1,6600	1 094,61	1 817,06
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/I-15 (0.38m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9 (0.4m3)	buc	2,0000	687,50	1 375,00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/II-15-1(0.27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
40		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
Total			Lei			6 367,92
Total Camin BK1						6 367,92
Inclusiv salariu						813,99
Total			Lei			99 455,62
Fondul social si medical			27,5 %			4 480,01
Transportarea			4 %			2 813,86
Total						106 749,49
Cheltuieli de regie			8 %			8 539,96
Total						115 289,45
Beneficiu de deviz			3,5 %			4 035,14
Total Lucrari de constructii						119 324,59
Inclusiv salariu						16 290,94
Total			Lei			302 400
TVA			20 %			60 480

Total deviz:
Inclusiv salariu

362 880
35 951

Ofertanr

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)