

Deviz-oferta Nr. 2-8
Statia de pompare nr. 2. Localitatea Revaca

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	0,7700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5785
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,8900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,6384
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3	7,6600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,9884
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	7,6600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,3326
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	4,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8580
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,7000

1	2	3	4	5
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5750
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,6000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,6300
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umplurilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,7400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,0100
Total				
Total Lucrari de terasamente				
2. Camin de vizitare				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umplurilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1050

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,7350
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0035
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0210
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0840
13	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3	0,3800
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2470
	26631021075	Beton cl. C8/10	m3	0,3934
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0384
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0950
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1520
14	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,0760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0456
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	3,8000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4560
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,9200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,5840
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0046
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,5880
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0988
16	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,0760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0456

1	2	3	4	5
17	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6840
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,4400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0450
18	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,3000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9630
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,7050
	2663102100957	Beton de ciment clasa B12/15	m3	1,2020
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3236
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1895
	2663102100919	Beton de ciment C8/10	m3	0,2335
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,4920
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	13,8690
	2320156200901	Motorina	kg	3,4672
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	43,9185
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,6180
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6427
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1403
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000
	2661126433152 9	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
24	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1,0000
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000
25	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 12.60 kg))	buc	14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,9600
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	12,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4890
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0216
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0144
26	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,2000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	35,2000
27	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
28	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3864
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	0,4680
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2340

1	2	3	4	5
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0330
	2320166200676	White spirit	kg	0,1170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0585
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P4, plansa 4)	kg	160,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000
30	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	21,9000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6280
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	74,4600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,8920
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0263
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,4940
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0438
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5694
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	19,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7750
	7122050013400	Zidar	h-om	7,4290
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	23,4600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4888
32	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7722
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8970

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,0780
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1638
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3276
34	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 simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,7800
	7123010010200	Betonist	h-om	2,6910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3120
	26631021015	Beton, marca C12/15	m3	0,8115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0792
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4680
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1950
Total				
Total Camin de vizitare				
		3. Camin distributie		
35	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	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1275
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,8925
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0043
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2550
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2550
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0255
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0425
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0030
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1020
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la	m3	0,5700

1	2	3	4	5
		înălțimi pînă la 35 m inclusiv, beton marfă, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3705
	26631021075	Beton cl. C8/10	m3	0,5901
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0576
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1425
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,2280
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm.	m2	5,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4300
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,1144
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0686
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	5,7200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6864
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	19,4480
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,8896
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0,0069
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	12,9272
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1487
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm.	m2	5,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4300
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,1144
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0686
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă. (Aplicat peste placa de fundație)	m2	3,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1932
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	2,5120
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0785
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu	m3	2,7000

1	2	3	4	5
		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,3070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,4250
	2663102100957	Beton de ciment clasa B12/15	m3	1,5533
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5693
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1870
	2663102100919	Beton de ciment C8/10	m3	0,2440
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,9756
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	21,1442
	2320156200901	Motorina	kg	3,5240
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	43,3728
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,6265
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0591
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1485
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
47	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		KIJO-1(0,02 m3)		
	2661126433091 1	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
48	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1,0000
	2875274200111	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.20 kg))	buc	8,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1200
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	7,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0124
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0082
50	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
51	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	17,6300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1156
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,9420
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,9884
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0212

1	2	3	4	5
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,8438
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0353
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4584
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	16,3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1650
	7122050013400	Zidar	h-om	6,2054
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	19,5960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4083
55	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
57	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 simplu clasa B15. (Pereu)	m3	1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021015	Beton, marca C12/15	m3	1,0404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
Total				
Total Camin distributie				
4. Statia de pompare				
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,0400

1	2	3	4	5
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3528
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1890
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,3230
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0063
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3780
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0378
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1008
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1260
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0044
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1512
60	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 7.5)	m3	1,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,0050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8450
	26631021075	Beton cl. C8/10	m3	1,3458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1313
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5200
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,0400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4400
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1440
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3840
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0168

1	2	3	4	5
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024
	2320187315789	Decofrol	kg	0,5760
62	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg	6,3000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0252
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	6,4575
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,9450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0630
63	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton A 240, D=12 mm)	kg	267,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,7648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0688
	2710602100101	Otel beton, D=12 mm	kg	273,8800
	2010237318750	Distanțieri	buc	40,0800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6720
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfă conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25. (Placă de fundații FM-1)	m3	5,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	23,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3200
	26631021020	Beton C20,/25	m3	6,0342
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5887
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,4800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4500
65	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m3	0,0005

1	2	3	4	5
		Lung=4,00m, S 942		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	7,0700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5350
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6866
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,6560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1768
67	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	5,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0300
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	5,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0025
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,5000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,7500
68	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0060
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,0080

1	2	3	4	5
		3,0 mm		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
70	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1,0000
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000
71	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 24.30 kg))	buc	27,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7800
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	24,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,5145
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0417
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0278
72	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.	kg	61,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	61,6000
73	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
74	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. (toate elementele metalice)	t	0,0900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5796
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7020
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3510
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0495
	2320166200676	White spirit	kg	0,1755
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0877
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	67,3500

1	2	3	4	5
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,6750
	7122050013400	Zidar	h-om	25,5930
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	53,8800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6837
76	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	70,6500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,4780
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,2100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,0420
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0848
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	159,6690
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8369
77	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2474
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4490
	4100126202818	Apa	m3	0,1260
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5292
79	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 simplu clasa B15. (Pereu)	m3	1,2600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5040
	26631021015	Beton, marca C12/15	m3	1,3109
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1279
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7560
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3150
Total				
Total Statia de pompare				

1	2	3	4	5
		5. Cabina pentru panoul electric		
80	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	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3800
81	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5580
82	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	1,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7020
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,4290
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2960
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5840
	4100126202818	Apa	m3	0,1440
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3024
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6048
84	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala 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	2,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4080
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5300
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0102
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6120
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0612
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1020

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0510
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2040
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0031
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2448
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0408
85	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 16/20)	m3	0,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,1050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2663102100000 15	Beton C16/20	m3	0,9363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400
86	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0638
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,1000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0754
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0232
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0174
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,8000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0324
	2521216710001 1	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,8054
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,9200
	7136080025001	Montator	h-om	0,4032
	2811236309900 01	Ancora	kg	2,0168
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIIK 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2666122800600 1	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
90	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. (Acoperis)	m2	3,3000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8250
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,0660
91	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,3000
	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0132
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,7500
	2320166200676	White spirit	kg	1,0593
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660
92	IzF04B K=3	3 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,3000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7920
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,8500
	2682132601626	Ruberoid	m2	10,8900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,9700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0049
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,9000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1089
93	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-	m2	3,3000

1	2	3	4	5
		un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0660
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,6000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0,0022
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	4,3890
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0462
94	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630
95	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0660
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,1000
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0407
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0220
96	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,0000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0220
97	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv sciviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0396
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0468
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0144
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0108
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0990
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1150
	4100126202818	Apa	m3	0,0100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0420
99	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,1050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2663102100	Beton C12/15	m3	0,9363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400
Total				
Total Cabina pentru panoul electric				
6. Platforma pentru generator				
100	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul	m3	4,8000

1	2	3	4	5
		sapaturii teren usor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4960
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800
	4100126202818	Apa	m3	0,1800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3780
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3800
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040
104	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	3,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5550
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,8850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,1100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,1100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1110
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2960
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0130
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0019
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4440
105	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	76,7000

1	2	3	4	5
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,5253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3068
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	78,6175
	2010237318750	Distantieri	buc	11,5050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7670
106	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 C20/25. (Placa de fundatie Fm1)	m3	2,0800
	7123010010200	Betonist	h-om	8,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8320
	2663102116	Beton C20/25	m3	2,1640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5200
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,0200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1002
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1002
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1002
	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	1,9200
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	8,1000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0501
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0802
108	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	8,5000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,2750
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,8500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,5500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0085
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3	4,3000

1	2	3	4	5
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3330
110	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,4800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2812
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4208
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5624
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,4800
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,9200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,9200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,9200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1480
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1702
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3404
111	CO06B4	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm, Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm)	m	7,6000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,9920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8880
	00000049	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	7,5100
	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18,5000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald	kg	65,7200
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83,5800
112	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3870
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	0,7800

1	2	3	4	5
		90-80		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0540
113	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2440
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,6000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1120

Primar

Valeriu POPA



Construcția sistemului de canalizare Revaca-Singera,
etapa I (din proiectul de extindere a rețelei de
canalizare a satelor Revaca și Dobrogea, or. Sîngera,
mun Chișinău).

Formular Nr. 1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-9

Statia de pompare nr. 1 din satul Revaca. Automatizarea

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		I. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	set	1,0000
	2913127334100	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	set	1,0000

Primar

Valeriu POPA



(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta nr. 4-1-1
Statia de pompare Nr. 1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV
(marca REAE.SP-1)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	4,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,355
	7137010011500	Electrician	h-om	1,253
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,880
	7137010011500	Electrician	h-om	4,637
3	Цена поставщика	Caramida	buc	135,000
	1158951	Caramida	buc	135,000
4	Цена поставщика	Nisip	m3	1,500
	1158952	Nisip	m3	1,500
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800

1	2	3	4	5
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	110-9091	Dibluri	buc	4,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	7,900
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	110-9091	Dibluri	buc	4,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,860
7	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	3,000
	12365892	Стойка СВ-105	buc	3,000
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	15,200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,020
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,060
	110-9126	Placi metalice	buc	0,400
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400
	110-9091	Dibluri	buc	16,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,020
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,120
9	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонных опор	buc	1,000

1	2	3	4	5
		трехст. CB-95)		
	1	Muncitor	h-om	12,110
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	110-9091	Dibluri	buc	16,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,010
10	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	7,000
	1258911	Стойка CB-95	buc	7,000
11	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	10,000
	1	Muncitor	h-om	4,400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,400
12	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	10,000
	1	Muncitor	h-om	2,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,400
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen $d=25\text{mm}$)	km	0,011
	1	Muncitor	h-om	1,463
	530-01821s1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	11,000
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen $d=32\text{mm}$)	km	0,007

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,931
	530-01821s2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	7,000
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=50mm)	km	0,013
	1	Muncitor	h-om	1,729
	530-01821s3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	13,000
Total				
Total Lucrari de constructie				
1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,375
	1	Muncitor	h-om	24,465
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	3,660
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	4,481
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	9,154
17	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	375,000
	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x35+1x54,6	m	375,000
18	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	13,000
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	13,000
19	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	16,000
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	16,000
20	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	58,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	58,000
21	Цена	Catarama pentru banda de otel A200	buc	58,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка			
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	58,000
22	Цена поставщи ка	Curea din cablu CSB	buc	49,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	49,000
23	Цена поставщи ка	Clema P2x95	buc	20,000
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	20,000
24	Цена поставщи ка	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	5,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	5,000
Total				
Total Cablu СИИ-2 si lista materialelor				
1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02- 064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1К-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,170
Total				
Total Instalatie de paratrasnet				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
2. Lucrari de montare				
2.1. Post de transformare PT-6079/F4				

1	2	3	4	5
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila IIIH-33/40A)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator IIBP-33)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
Total				
Total Post de transformare PT-6079/F4				
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie		
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om.	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	0,870
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om.	8,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160
33	M1H05B	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63 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	t	0,520
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,780
	7212030022700	Sudor	h-om	1,867
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,520
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,832
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,120
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,120
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,312
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,364
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,270
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,520
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,104
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,083
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,260
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,010
34	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE	buc	1,000

1	2	3	4	5
		LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t		
	1	Muncitor	h-om	4,780
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	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	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,090
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om.	8,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160
Total				
Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
2.3. Cabluri si conductori				
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,290
	1	Muncitor	h-om.	3,973

1	2	3	4	5
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,113
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,934
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,934
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m	0,310
	1	Muncitor	h-om.	3,844
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,155
40	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	20,000
	8881523	Кабель АПВБ6ШП-1 5x16	m	20,000
41	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	m	15,000
	888153	Кабель C2XY-F 5x6,0	m	15,300
42	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	25,000
	888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	25,000
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,160
	1	Muncitor	h-om.	1,061
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,440
	1	Muncitor	h-om.	1,096
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,110
	1	Muncitor	h-om.	0,716
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,180
	1	Muncitor	h-om.	0,612
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, коробе)	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om.	2,480
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100

1	2	3	4	5
48	Pret de piata	Cabluri BBГHT(A)-LS 3x1,5mm ²	m	15,000
	88888421	Кабель BBГHT(A)-LS 3x1,5	m	15,000
49	Pret de piata	Cabluri BBГHT(A)-LS 5x6mm ²	m	5,000
	88888422	Кабель BBГHT(A)-LS 5x6,0	m	5,000
50	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 mm ² (Conducator ПУВ 1x6mm -1 прокладка)	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,348
	1019852	Vopsea	kg	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	20,600
	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	0,032
Total				
Total Cabluri si conductori				
2.4. Lista materialelor СИИ-2				
51	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,000
	1	Muncitor	h-om	36,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,560
Total				
Total Lista materialelor СИИ-2				
2.5. Mansoane				
52	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	10,100
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
Total				
Total Mansoane				
		2.6. Tevi		
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om.	4,760
	5009031	Scoabe	10 buc	1,340
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,968
54	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m	20,000
	88883341	Teava PVC Д=20мм	m	20,000
Total				
Total Tevi				
		2.7. Echipament de iluminat		
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,830
	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	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
56	Цена поставщика	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000
	777712	Светильник со светодиоd. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	3,410
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Ворсеа	kg	0,500
	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020

1	2	3	4	5
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,482
	5009109	Cirlig	buc	1,020
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010
	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	0,003
59	Цена поставщика	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,000
	77762	Светильник НПП1301	buc	1,000
60	Pret de piata	Lampa incandescenta	buc	1,000
	500f100	Лампа накаливания	buc	1,020
Total				
Total Echipament de iluminat				
2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,395
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,430
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432
	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
64	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,240
	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	0,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260
Total				
Total Articole electrice de instalare				
2.9. Materiale auxiliare				
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=25ММ)	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	8,900
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,595
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5ММ - без стоимости уголка)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,325
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,575
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,840
67	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5ММ	m	25,000
	8888850	Сталь угловая 50x50x5ММ	m	25,000
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5ММ)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,390
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039
	1019852	Vopsea	kg	0,690
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut.	1,008

1	2	3	4	5
		electric (de curent continuu)		
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,588
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,137
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,043
70	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	2,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,000
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050
	1	Muncitor	h-om.	13,350
	1011641f	Otel cornier	t	0,052
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,758
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,750
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,629
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	10,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,608
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,608
73	Цена поставщика	Paruci din aluminiu DL-35 d=35mm ²	buc	6,000
	5007f53	Наконечники аллюм. 35mm ²	buc	6,000
74	Цена поставщика	Paruci din aluminiu DL-50 d=50mm ²	buc	2,000
	5007f54	Наконечники аллюм. 50mm ²	buc	2,000
Total				
Total Materiale auxiliare				
2.10. Instalatie de paratrasnet				
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat-banda 30x4mm)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	2,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,130
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820

1	2	3	4	5
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013
	1019852	Vopsea	kg	0,230
	5009031	Scoabe	10 buc	0,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,336
Total				
Total Instalatie de paratrasnet				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Valoare utilajului				
76	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc	3,000
	934441	Предохранитель ППН-33/40А	buc	3,000
77	Цена поставщика	Siguranta-interruptor-separator ПБР33	buc	1,000
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33	buc	1,000
78	Цена поставщика	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
79	Цена поставщика	Interruptor de sarcina tripolar 100A ВР 32-31	buc	1,000
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-пол. ВР 32-31 100А	buc	1,000
80	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,000
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Фх	buc	1,000

1	2	3	4	5
81	Цена поставщика	Intreupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16A	buc	3,000
	556459	Автом. выключатель трехпол. BA47-29, 25, 20, 16A(C)	buc	3,000
82	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000
	115891434	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000
83	Цена поставщика	Рапоу ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,000
	556552116	Щит ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138 мм	buc	1,000
84	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, ВН-32/3Р/25А	buc	1,000
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25А	buc	1,000
85	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 10А	buc	1,000
	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 10А	buc	1,000
86	Цена поставщика	Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1,000
	556451192	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 6А/4,5кА (С)	buc	1,000
87	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,000
	5564451193	Automat diferetiat 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,000
88	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,000
	5564451194	Automat diferetiat 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,000
89	Цена поставщика	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000
90	Цена	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка			
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,000
91	Цена поставщи ка	Convector electric P=500W	buc	1,000
	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000
92	Цена поставщи ка	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000
	5521028	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000

Primar

Valeriu POPA



Construcția sistemului de canalizare Revaca-Singera,
etapa I (din proiectul de extindere a rețelei de
canalizare a satelor Revaca și Dobrogea, or. Sîngera,
mun Chișinău).

Formular Nr. 1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 4-1-2

Statia de pompare №1. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE.SP-1)

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilajului		
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,000
	5521117	Generator electric diesel 17κBA cu sistemde anclasare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,000

Primar

Valeriu POPA



Deviz-oferta Nr. 4-2-1
Statia de pompare №2.
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE)
 (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,011
2	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii (+заделка бетоном B15 - 0,4м3)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,010
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050
	101-1292	White-spirit	t	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000
	446-243122	Beton B15 sub utilaj electric	m3	0,400
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,870
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	13,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,771
	7137010011500	Electrician	h-om	1,663
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de	m3	9,210

1	2	3	4	5
		inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,934
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,921
5	Цена поставщика	Caramida	buc	225,000
	1158951	Caramida	buc	225,000
6	Цена поставщика	Nisip	m3	9,600
	1158952	Nisip	m3	9,600
7	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20- 3 шт.)	km	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,648
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,001
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000
	551-04552	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,034
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,001
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,000
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	3,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,032
8	Pret de piata	Conducator aluminiu neizolate АС70-10	m	30,000
	10122255	Провод АС-70-10	m	30,000
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	km	0,004
	1	Muncitor	h-om	0,532
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	4,000
10	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 - 1 шт.)	t	0,060
	1	Muncitor	h-om	1,747
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000

1	2	3	4	5
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,185
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,184
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,260
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,062
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,111
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,125
	7137010011500	Electrician	h-om	1,500
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,250
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
2. Lucrari de montare				
2.1. Post de transformare				
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003

1	2	3	4	5
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
14	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,780
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,060
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,060
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,330
16	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в СТП)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	22,500
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,990
17	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ-20)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	1,380
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,240
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,015

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,015
Total Post de transformare				
2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,110
22	08-03-	Bloc de comanda de executare tip dulap	buc	1,000

1	2	3	4	5
	572-3	sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ПЦРП-24з IP54 - PRO - PD-1)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	12,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
24	MIH05A	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,520
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,463
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,300
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,080
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,360
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,360
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,520
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,624
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,520
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,250
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,364
25	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,780
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080

1	2	3	4	5
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,030
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001
	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	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,090
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
2.3. Cabluri si conductori				
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,060
	1	Muncitor	h-om	14,522
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,011
	1011755	Otel fise calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,265
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,413
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,413
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,413
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,413
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,040

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,496
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,016
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,120
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,016
29	Pret de piata	Cablu АПВБШп-1 5x16,0мм2	m	55,000
	8881523	Кабель АПВБШп-1 5x16	m	55,000
30	Pret de piata	Cablu АПВБШп-1 3x6,0мм2	m	20,000
	8881528	Кабель АПВБШп-1 3x6,0мм2	m	20,000
31	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000
32	Pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,000
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	15,000
33	Pret de piata	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000
	8888157	Кабель КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,700
	1	Muncitor	h-om	4,641
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,493
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,493
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	0,996
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,572
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,572
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,660
	1	Muncitor	h-om	4,297

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,798
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,798
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	1,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,016
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,350
	1	Muncitor	h-om	4,340
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,175
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,136
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,050
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,136
39	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	25,000
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	25,000
40	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6мм2	m	5,000
	88888422	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6мм2	m	5,000
41	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	5,000
	88888423	Кабель АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	5,000
42	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 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,348
	1019852	Vopsea	kg	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	20,600

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,032
Total Cabluri si conductori				
2.4. Armatura LEA-10kV				
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
44	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000
	110-114083	Traversa TM2	buc	1,000
45	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
46	Pretul firmei	Clema X1	buc	2,000
	110-14004	Хомут X1	buc	2,000
47	Pretul firmei	Conductor ЗПІ	m	0,600
	110-14010	Заземляющий проводник ЗПІ	m	0,600
48	Pretul firmei	Сарасел К-6	buc	3,000
	11589141	Колпачек К-6	buc	3,000
49	Pretul firmei	Fixarea firului	buc	2,000
	5565367	Fixarea firului	buc	2,000
50	Pretul firmei	Clema ПА	buc	3,000
	11589144	Зажим ПА	buc	3,000
Total Armatura LEA-10kV				
2.5. Mansoane				
51	08-02-	Manson terminal, din rasini sintetice	buc	4,000

1	2	3	4	5
	165-1	(epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)		
	1	Muncitor	h-om	20,200
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	4,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	14,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
52	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	10,100
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10	buc	2,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	7,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
Total Mansoane				
		2.6. Tevi		
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	4,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,680
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,040
	5009030	Flanse	10 buc	0,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,340
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut.	0,540

1	2	3	4	5
		(de curent continuu)		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
54	Pret de piata	Teava PVC $d=20\text{mm}$	m	20,000
	888832	Teava PVC $d=20\text{mm}$	m	20,400
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,688
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42A , diametru 4 mm	kg	0,019
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,268
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,268
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,008
	5009030	Flanse	10 buc	0,020
	5009031	Scoabe	10 buc	0,134
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,360
	5009070	Racordari	10 buc	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,470
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,054
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,139
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,007
56	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC $d=40\text{mm}$	m	2,000
	888833	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC $d=40\text{mm}$	m	2,000
Total Tevi				
2.7. Echipament de iluminat				
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,830
	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	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
58	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,934
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,020

1	2	3	4	5
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,010
	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	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
59	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi incandescente НПП1301	buc	1,000
	77762	Corp de iluminat НПП 1301	buc	1,000
60	Pret de piata	Lampa incascadenta 60W	buc	1,000
	500018	Lampa incascadenta 60W	buc	1,020
Total Echipament de iluminat				
2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc	0,010
	I	Muncitor	h-om	0,395
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	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	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000
	I	Muncitor	h-om	1,430
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc	0,010
	I	Muncitor	h-om	0,432
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
64	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,080
65	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯПИ-20)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)		
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozii Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
67	Pret de piata	Cleme ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	5,000
	115887816	Cleme ЗНИ-1,5мм2	buc	5,000
68	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,410
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	22211132	Кронштейн WGS 1/1,5/10 FI60	buc	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
Total Articole electrice de instalare				
2.9. Materiale auxiliare				
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25мм)	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	10,650

1	2	3	4	5
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,100
	1019852	Vopsea	kg	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	0,750
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,095
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,095
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,325
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,575
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,062
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,062
71	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	25,000
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,390
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039
	1019852	Vopsea	kg	0,690
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,075
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,588
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,137
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,043
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
74	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	2,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,000
75	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050
	1	Muncitor	h-om	13,350
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052
	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,758
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,575
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,575
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,084
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,084
76	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,629
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,100
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	10,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,608
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,608
Total Materiale auxiliare				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Valoare utilajului				
77	Pret de piata	Post de transformare CTPI-25/10/0,4kV (complect)	buc	1,000
	1158913	Post de transformare CTPI-25/10/0,4kV (complect)	buc	1,000
78	Pret de piata	Transformator TMГ-25-10/0,4kV	buc	1,000
	1158912E	Transformator TMГ-25-10/0,4kV	buc	1,000
79	Pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000
	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000
80	Pret de piata	Separator de sarcina РЛНД1-10/400 cu ПРНЗ	buc	1,000
	552188233	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc	1,000
81	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПН-10	buc	3,000
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000
82	Pret de piata	Suport РЛНД1.-10/400	buc	1,000
	552188234	Suport РЛНД1.-10/400	buc	1,000
83	Цена поставщика	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
84	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina tripolar 100A ВР 32-31	buc	1,000
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000
85	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000
	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000
86	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C25А	buc	1,000

1	2	3	4	5
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,000
87	Цена поставщи ка	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
	115891434	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
88	Pret de piata	Panou ЩРН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
	556552117	Panou ЩРН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
89	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	buc	1,000
	556662221	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	buc	1,000
90	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	3,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10, 20A	buc	3,000
91	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	buc	1,000
	5564671	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	buc	1,000
92	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C6A/4,5 kA	buc	1,000
	5564672	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C6A/4,5 kA	buc	1,000
93	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	buc	2,000
	5564555592	Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	buc	2,000
94	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	2,000
	55644195	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/30mA/4,5kA	buc	2,000
95	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
	556441905	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
96	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000
	5564521	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000
97	Pret de piata	Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1- 1,6A	buc	1,000
	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6A	buc	1,000
98	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C20A	buc	1,000
	556456	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
99	Pret de piata	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000

1	2	3	4	5
	777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000
100	Pret de piata	Convecteur electric P=500W	buc	1,000
	552105	Convecteur electric P=500W	buc	1,000
101	Pret de piata	Панов ЯРП-20	buc	1,000
	5514416	Панов ЯРП-20	buc	1,000
102	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	buc	4,000
	55644451	Автом. выключатель 1-пол. BA47-29, 2A(B)	buc	4,000

Primar

Valeriu POPA



**Extinderea rețelei de canalizare a
satelor Revaca si Dobrogea, orasul
Singera, municipiul Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 4-2-2
Statia de pompare Nr. 2. Generator electric diesel 17kVA
(marca AEES/REAE)**

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilajului		
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,000
	5521117	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,000

Primar

Valeriu POPA



(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 7-1
Plan general. Statia de pompare din satul Revaca
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0500
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6650
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	0,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6150
4	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. (Volumul de sol in exces)	100 m3	0,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,5750
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,6000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800
7	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0840

1	2	3	4	5
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3020
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3740
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	9,4350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,9160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,4305
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5865
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2240
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,3980
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	32,1300
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,5500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,7000
	1120206201036 1	Savura	m3	1,7000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,1000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0714
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4386
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,9040
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	4,6070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7038
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1802
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,70
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	6,4260

1	2	3	4	5
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	39,6000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7200
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400
Total				
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2				
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, Platforma A, S=65 m2		
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	3,6075
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,7822
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4917
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2243
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4680
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2110
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	12,2850
	1411122201752 I	Piatra sparta 10-20	m3	0,9750
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,6500
	1120206201036 I	Savura	m3	0,6500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0273
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1677
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,7280
	2952240004010 I	Compactor 10 t	h-ut	1,7615
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2691
	2952270007611 I	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0689

1	2	3	4	5
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,65
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,4570
Total				
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, Platforma A, S=65 m2				
4. Totuar, S=35 m2				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7750
	4100126202818	Apa	m3	0,5250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2050
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	4,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1580
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,8300
	4100126202818	Apa	m3	0,4200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7640
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3860
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,6100
	4100126202818	Apa	m3	0,1400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5880
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	22,0000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	146,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4000
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	50,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000
Total				
Total Totuar, S=35 m2				
5. Gard metalic, L=107.0 m, H=1.80 m				
20	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat	m	107,00

1	2	3	4	5
		prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.8 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Beton B12.5 - 3.1 m3, stilpi metalici 0.6 x 0.6 x 2 - 769.0 kg, sistem fixare - 172 buc., panou din otel zincat d5 mm 200 x 100 - 194,0 m2)		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	98,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,6600
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	194,0000
	2811106302005	Stilpi metalici cu capac 60 x 60 x 2	kg	769,0000
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	172,0000
	2663102102	Beton 12.5	m3	3,1000
21	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0640
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,1600
	2320166200676	White spirit	kg	0,2880
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9760
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,4000
	2320166200676	White spirit	kg	0,4480
Total				
Total Gard metalic, L=107.0 m, H=1.80 m				
6. Poarta/Portita				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	4,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5360
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,3840
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	0,30

1	2	3	4	5
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	2663102102	Beton 12.5	m3	0,3121
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0304
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1800
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata cu capac 80 x 80 x 3 - 39.50 kg, cornier 40 x 2 mm - 50 kg)	kg	39,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3950
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950
	2710703501055	Cornier aripi egale 40 x 2 mm	kg	50,0000
	277527630982	Teava patrata cu capac 80 x 80 x 3	kg	39,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3160
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata cu capac 60 x 60 x 2 - 35.76 kg, cornier 40 x 2 mm - 16.85 kg)	kg	35,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3576
	2710703501055	Cornier aripi egale 40 x 2 mm	kg	16,8500
	2775276309823	Teava patrata cu capac 60 x 60 x 2	kg	35,7600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1788
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2861
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5364
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta, H=1.8 m, Latimea 4.00 m)	m2	8,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5390
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,7760
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0780

1	2	3	4	5
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,1000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,4000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,4000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,4000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9315
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8630
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,1250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0324
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0081
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1620
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta, H=1.8 m, Latimea 1.00 m)	m2	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3420
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,7280
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6840
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,8000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,2000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,2000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,2000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2070
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4140
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0360
29	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3612
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7280

1	2	3	4	5
	2320166200676	White spirit	kg	0,0504
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8708
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0784
31	CK33C	Lacat	buc	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Lacat	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
32	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri (Clenpus)	buc	2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2863146310	Clenpus	buc	2,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400
Total				
Total Poarta/Portita				
		7. Executarea inverzirii		
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,8480
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,3440
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,2240
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4704
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2610
37	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2250
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2200
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3834
	1212121212121	apa	m3	0,3600
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,3834

Primar

Valeriu POPA



(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 7-2

Plan general SP 2

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,7000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4700
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,7000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9310
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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,2000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4100
4	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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,9000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0250
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	144,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3240
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3600
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2		
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7550
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9350
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	3,8850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,7655
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6065
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2415
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5040
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,7000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4580
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	13,2300
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,0500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,7000
	1120206201036 1	Savura	m3	0,7000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0294
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1806
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,7840
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	1,8970

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2898
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0742
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,7000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,6460
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	8,8000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,9000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1600
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	20,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200
Total				
Total Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2				
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2		
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1140
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,6180
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	11,1000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,9600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,3300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	4,5900

1	2	3	4	5
		valturi R 8-14 de 14tf		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6900
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4400
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,8800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	37,8000
	1411122201752	Piatra sparta 10-20	m3	3,0000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0000
	1120206201036	Savura	m3	2,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0840
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5160
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,2400
	2952240004010	Compactor 10 t	h-ut	5,4200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8280
	2952270007611	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2120
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,0000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	7,5600
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	105,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,7500
	7129020012800	Pavator	h-om	46,2000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	4,7250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	306,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8400
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105,5250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6300
Total				
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
4. Totuar, S=50 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	8,2500

1	2	3	4	5
		7,0 mm		
	4100126202818	Apa	m3	0,7500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1500
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	50,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,8000
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,7000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,7300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2750
19	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	50,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7000
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1400
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	13,2000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,3500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	87,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2400
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	30,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800
Total				
Total Totuar, S=50 m2				
5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m				
21	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	46,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,7360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,6640
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,4160
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	3,6000

1	2	3	4	5
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5		
	7123010010200	Betonist	h-om	12,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400
	2663102102	Beton 12.5	m3	3,7453
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3654
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600
23	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	595,4200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,8626
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,7710
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	625,1910
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5954
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5954
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,9771
24	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat -46. buc.)	kg	822,4800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	156,2712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2248
	7212030022700	Sudor	h-om	8,2248
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,2248
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	46,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	822,4800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1124
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,5798
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,3372
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5050

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3950
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3160
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,7600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3576
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3576
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,7600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1788
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2861
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5364
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5980
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5040
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000
30	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
31	Pret de piata	Miner	buc	2,0000
	2863146308754	Miner	buc	2,0000
Total				
Total Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m				
6. Executarea inverzirii				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele	100m2	7,1500

1	2	3	4	5
		taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,1800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,1500
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,1500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,7190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,1500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7599
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbustii)	buc	15,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2175
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	15,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1875
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	15,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3500
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000
37	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	1212121212121	apa	m3	0,1500
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,1200

Primar

Valeriu POPA

