

Lista cu cantitățile de lucrări №**Retele exterioare de canalizare**

(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 constructii 1.1		
		1.1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	24,3800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	49,9790
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	60,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,0420
		<i>Total</i>		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	30,8300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,3003
	7137010011500	Electrician	h-om	7,3992
		<i>Total</i>		
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	943,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	282,9000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,6031
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,5461
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,7284
		<i>Total</i>		
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. Stamitare	m2	2 198,0000

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	659,4000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,7366
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	41,3224
		<i>Total</i>		
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pamint nisipos	m3	120,250 0
	9312040019600	Sapator	h-om	73,3525
	1421102200523 35	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,2562
		<i>Total</i>		
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamintul scos)	100 m3	0,5000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1250
		<i>Total</i>		
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,4960
		<i>Total</i>		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0648
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720
		<i>Total</i>		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	864,500 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,9950
		<i>Total</i>		
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 154,5 000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	865,8750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	115,4500
		<i>Total</i>		
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,6000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,8240
		<i>Total</i>		
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea	100 m3	13,6000

1	2	3	4	5
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,9520
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	128,2480
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Lucrari de terasamente		
		1.2. Conducte si armaturi		
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	868,000 0
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	338,5200
	2521216700500 1	Teava din PVC SN4 D-200 mm	m	911,5953
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	101,1914
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,7360
		<i>Total</i>		
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de -160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 546,0 000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	463,8000
	2521216700500 2	Teava din PVC SN4 d-160 mm	m	1 615,87 92
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	178,6789
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,5460
		<i>Total</i>		
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d.90mm	m	592,000 0
	7136080025000	Montator conducte	h-om	71,6320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,1120
	2521216710001 11	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d.90mm	m	594,9600
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	639,3600
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,6800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	23,6800
		<i>Total</i>		
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	102,000 0
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,0600
	2521216701000	Teava din otel d-250 mm	m	107,1408
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,8576
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	149,5728
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	43,4928
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	344,7600
	2320322600374	Citom	kg	6,3648

1	2	3	4	5
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,9120
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	68,9520
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,3000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,1820
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3060
		<i>Total</i>		
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton B20 pentru tevi Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,1540
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3136
	2663102100000 0	Beton B20	m3	0,1602
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0156
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0539
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0924
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Conducte si armaturi		
		1.3. Camine		
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	12,2000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	118,4620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,7520
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,0370
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5971
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9460
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9657
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	9,8283
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,0580
		<i>Total</i>		
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	14,3600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,0736
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,6440
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,5120
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3114
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1846
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0947
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	10,1123
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,3365
		<i>Total</i>		
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de	put	54,0000

1	2	3	4	5
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KIȚ-10		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10	buc	54,0000
		<i>Total</i>		
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIȚ-15)	put	3,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
23	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (KIȚ-10-3)	put	16,0000
	2661126433101 11	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-3	buc	16,0000
		<i>Total</i>		
24	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (KIȚ-10-6)	put	31,0000
	2661126433101 12	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6	buc	31,0000
		<i>Total</i>		
25	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (KIȚ-10-9)	put	62,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	62,0000
		<i>Total</i>		
26	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIȚ-15-3)	put	3,0000
	2661126433152 11	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-3	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
27	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIȚ-15-9)	put	12,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9	buc	12,0000
		<i>Total</i>		
28	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIȚII-15-1)	put	12,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1	buc	12,0000
		<i>Total</i>		
29	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KIȚ-7-3	put	5,0000
	2661126433091 214	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KIȚ-7-9	put	1,0000
	2661126433091 215	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-9	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
31	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	57,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46,7400
	2875274200000	Capac cu rama	buc	58,1400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	784,8900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,0233
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7558
		<i>Total</i>		
32	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	3,9790
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	253,6612
	7212030022700	Sudor	h-om	14,9212
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,9212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,9212
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 979,00 00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9948
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	19,8950
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	19,8950
	2874115883700	Saiba M 20	buc	19,8950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,3926
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9895
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9948
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	35,8110
		<i>Total</i>		
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,9300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	70,3892
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	85,2540
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	42,6270
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,0115
	2320166200676	White spirit	kg	21,3135
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,6568
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
		Total		
		Total Camine		
		1.4. Demolarea si reconditionarea		
		1.4.1. Drumul de asfalt		
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1050
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,2625
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,2625
		<i>Total</i>		
35	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,2200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5170
		<i>Total</i>		
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,4180
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,6220
	4100126202818	Apa	m3	2,6020
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,4642
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,9284
		<i>Total</i>		
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,6000
	4100126202818	Apa	m3	2,4000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,0400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,0800
		<i>Total</i>		
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din desfaceri	m3	24,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7600
	4100126202818	Apa	m3	2,4000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,0400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,0800
		<i>Total</i>		
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	10,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,9400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1100

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0530
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0530
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0530
		<i>Total</i>		
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,9400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0530
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0530
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0530
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Drumul de asfalt		
		1.4.2. Drumul din pietris		
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	12,2600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,8110
		<i>Total</i>		
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	350,200 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	315,1800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	385,2200
	4100126202818	Apa	m3	35,0200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	73,5420
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	147,0840
		<i>Total</i>		
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	437,750 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	433,3725
	1411122201752	Piatra sparta	m3	503,4125
	4100126202818	Apa	m3	43,7750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	91,9275
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	183,8550
		<i>Total</i>		
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din desfaceri	m3	437,750 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	433,3725

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	43,7750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	91,9275
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	183,8550
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Drumul din pietris		
		1.4.3. Transportarea gunoiului		
45	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,2100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5460
		<i>Total</i>		
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	77,5200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9613
		<i>Total</i>		
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0756
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Transportarea gunoiului		
		Total		
		Total Demolarea si reconditionarea		
		Total		
		Total Lucrari de constructii 1.1		

Lista cu cantitățile de lucrări №

Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.15.2.1.50B G=2.8 l/s, H=18.5m	buc	2,0000
	220	Pompa submersibila SEG.40.15.2.1.50B G=2.8 l/s, H=18.5m	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
2	pret	Gratar manual	buc	1,0000
	221	Gratar manual	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
		Total		
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %		
		Total Valoarea utilajului		
		2. Lucrari de montare		
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "SP"	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	216,0000
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0010
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,0000
	5	Masa utilajului	t	3,0800
	0211020	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	45,7800
		<i>Total</i>		
4	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone. (Montare gratar cu snec (1buc))	t	0,1000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000
	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,2110
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,0618
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480

1	2	3	4	5
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0020
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0008
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,7720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4220
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,0830
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,0167
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,5570
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0020
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,5570
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,2080
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0702
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1320
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,2600
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,0000
		Total		
		Total		
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %		
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %		
		Total VR+Asigur+Transp		
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 76 %		
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %		
		Total Lucrari de montare		
		3. Lucrari de constructii		
		3.1. Conducte si accesorii		
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d40/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500
	2875274110150 1	Reductie din otel d40/80 mm	buc	3,0600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200
		Total		
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie.Cot din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000
	2875274110150 2	Cot din otel d80 mm	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600
		Total		

1	2	3	4	5
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie.Cot din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	2875274110150 3	Cot din otel d40 mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
		<i>Total</i>		
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Cruce din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	2875274110150 4	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
		<i>Total</i>		
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Supapa de unisens d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117300000 1	Supapa de unisens d80mm	buc	2,0800
		<i>Total</i>		
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300000 2	Vana d40mm	buc	1,0400
		<i>Total</i>		
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117300000 3	Vana d80mm	buc	2,0800
		<i>Total</i>		
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	2874117300000 4	Vana d200mm	buc	1,0300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
		<i>Total</i>		
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	30,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,7000
	2875274400100 1	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	31,5000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,0000
		<i>Total</i>		
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3400
	2875274400100 2	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	6,3000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000
		<i>Total</i>		
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	18,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,5400
	2521216701000 2	Teava din otel d219mm	m	18,9072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,7984
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	26,3952
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,6752
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	60,8400
	2320322600374	Citom	kg	1,1232
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,8080
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,1680
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,7000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7380
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0540
		<i>Total</i>		
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	18,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,0000
	2521216701000 3	Teava din otel d80mm	m	19,0890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,7800
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,4570
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,3230
	2320322600374	Citom	kg	0,3780
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3780
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6460
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0180
		<i>Total</i>		
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	12,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000
	2521216701000 4	Teava din otel d40mm	m	12,7260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5200

1	2	3	4	5
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,6380
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,8820
	2320322600374	Citom	kg	0,2520
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2520
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,7640
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>		
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	19,1400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,4132
	2430116104160	Email alchidic	kg	8,6130
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8710
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8039
	2320166200676	White spirit	kg	1,9140
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9570
		<i>Total</i>		
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Trecere PE/Ot d90/80mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713811 2	Trecere PE/Ot d90/80mm	buc	1,0300
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Conducte si accesorii		
		3.2. Camine		
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,3000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,7650
		<i>Total</i>		
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,6000
		<i>Total</i>		
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,5000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7250
		<i>Total</i>		
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,0000

1	2	3	4	5
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	27,2500
		<i>Total</i>		
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (50m)	100 m3	0,9000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3860
		<i>Total</i>		
25	TsC22D1 k=4	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 TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,9000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8800
		<i>Total</i>		
26	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari. (Бет. подготовка C3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,3600
	7123010010200	Betonist	h-om	9,0860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5340
	2663102100000 1	Beton M50 simplu	m3	2,4432
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2384
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5900
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9440
		<i>Total</i>		
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,7800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,5738
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2448
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3220
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1021
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0605
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1257
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,6284
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4742
		<i>Total</i>		
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	2,5600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,3056
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,4240
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3392
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4121
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3734
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,8028

1	2	3	4	5
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7341
		<i>Total</i>		
29	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIȚ-15-9)	put	4,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (KIȚ-10-9)	put	2,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
31	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIȚ-15)	put	1,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
32	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KIȚ-10	put	1,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
33	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIȚII-15-1)	put	2,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
34	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m. KIȚII-10-1	put	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-10-1	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
35	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIȚO-1)	put	3,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	3,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,9923

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0772
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0216
		<i>Total</i>		
37	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,4300
	7122050013400	Zidar	h-om	25,5210
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2128
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 172,00 00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,3086
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3892
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1720
		<i>Total</i>		
38	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 (Плита фонд. для колодца Pfl d=3.0m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,2900
	7123010010200	Betonist	h-om	21,1600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1160
	2663102100000 7	Beton C20	m3	5,5036
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5369
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1740
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3225
		<i>Total</i>		
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Плита фонд. для колодца Pfl d=3.0m)	kg	590,980 0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,5490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7729
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	605,7545
	2010237318750	Distantieri	buc	88,6470
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,9098
		<i>Total</i>		
40	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 (Inel monolit Lm1 d=3,0m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	51,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1600
	2663102100000 7	Beton C20	m3	13,4208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3094
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,7400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2250

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
41	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră (Inel monolit Lm1 d=3,0m)	kg	663,640 0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,1820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9909
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	680,2310
	2010237318750	Distanțieri	buc	99,5460
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	6,6364
		<i>Total</i>		
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20 (Placă de acoperire Pa1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0600
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8240
	2663102100000 7	Beton C20	m3	2,1432
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2091
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5150
		<i>Total</i>		
43	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră (Placă de acoperire Pa1)	kg	344,720 0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,2360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0342
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	353,3380
	2010237318750	Distanțieri	buc	51,7080
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	3,4472
		<i>Total</i>		
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	110,000 0
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,5000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	115,5000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5500
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,0000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,0000
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	3,3000
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	5,5000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	8,8000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0550
	2320187315789	Decofrol	kg	13,2000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (MH, MC)	kg	64,2000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,1980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6420
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	64,2000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5136
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9630
		<i>Total</i>		
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (Scara)	kg	45,3400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,6146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4534
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4534
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4534
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	45,3400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2267
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3627
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6801
		<i>Total</i>		
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9016
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0920
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5460
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0770
	2320166200676	White spirit	kg	0,2730
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1365
		<i>Total</i>		
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin (Полы)	m2	23,6700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,2020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	307,7100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9941
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2367
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2840
		<i>Total</i>		
49	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade - 1cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	- 23,6700

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-4,7340
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	-0,9468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	- 101,7810
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,3314
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,0947
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,1420
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,0710
		<i>Total</i>		
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	95,5000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,7300
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	162,3500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,4700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0573
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	107,9150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0955
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2415
		<i>Total</i>		
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Наружн. стены)	m2	54,3000
	7122050013400	Zidar	h-om	76,0200
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	16,2900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	570,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3801
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2172
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4344
		<i>Total</i>		
52	IzF30B	Doua straturi de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Полы)	m2	9,6200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,0077
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	4,0019
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	24,0500
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	1,9240
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,9620
		<i>Total</i>		
53	IzF30B	Doua straturi de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Стены)	m2	59,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	98,8416
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	24,7104

1	2	3	4	5
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	148,5000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	11,8800
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	5,9400
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Camine		
		Total		
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %		
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %		
		Total VR+Asigur+Transp		
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %		
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %		
		Total Lucrari de constructii		

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Statia de pompare REE-1. DL64/22

(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		
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,2000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,2000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000
		<i>Total</i>		
2	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	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,2500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400
		<i>Total</i>		
3	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	0,6000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3200
		<i>Total</i>		
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,8000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200

1	2	3	4	5
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900
		<i>Total</i>		
5	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	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	15,8000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,2000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8000
		<i>Total</i>		
6	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual 1km de linii (3 conductori)	1 km	0,0260
	1	Muncitor	h-om	1,8850
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0026
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0884
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0013
	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000
	101-1292	White-spirit	t	0,0000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0944
		<i>Total</i>		
7	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: (ΦC)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0100

1	2	3	4	5
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400
		<i>Total</i>		
8	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	13,0000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700
		<i>Total</i>		
9	33-04-030-4	Montarea separator CUT-OUT	set	1,0000
	1	Muncitor	h-om	7,4200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200
	101-1292	White-spirit	t	0,0001
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700
		<i>Total</i>		
10	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor a tevilor, avind diametrul pina la 90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	10,7100
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,5704
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual ПЛHД1-10/400Y1	set	1,0000
	1	Muncitor	h-om	7,4200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200
	101-1292	White-spirit	t	0,0001
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
12	33-04-030-2	Montarea luminatoare ОПН-10	set	1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,3800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200
	101-1292	White-spirit	t	0,0000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200
		<i>Total</i>		
13	TsA02G	Sapatura manuala de pamint pentru LEC	m3	108,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,4000
		<i>Total</i>		
14	TsD17A	Umpluturi compactate	m3	108,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	216,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,8000
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Lucrari		
		1.2. Materiale		
15	1-00121112	Pilon din beton armat tip CB-105	buc	4,0000
	121	Pilon din beton armat tip CB-105	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
16	1-001211	Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,0000
	122	Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
17	1-0012101	Conductor AC-70	m	79,0000
	123	Conductor AC-70	m	79,0000
		<i>Total</i>		
18	1-001231	Izolator IIIΦ-20	buc	5,0000
	124	Izolator IIIΦ-20	buc	5,0000
		<i>Total</i>		
19	1-00123	Izolator ПС-70	buc	13,0000
	125	Izolator ПС-70	buc	13,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
20	1-001343	Capacel K-6 (колпачок)	buc	5,0000
	126	Capacel K-6 (колпачок)	buc	5,0000
		<i>Total</i>		
21	1-001343121	Scoaba	buc	4,0000
	127	Scoaba	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
22	1-001337	Consola PA1	buc	2,0000
	128	Consola PA1	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
23	1-001338	Consola PA2	buc	2,0000
	129	Consola PA2	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
24	1-00133888	Consola PA3	buc	2,0000
	130	Consola PA3	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
25	1-001340	Consola PA4	buc	2,0000
	131	Consola PA4	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
26	1-00133715	Consola P2	buc	3,0000
	132	Consola P2	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
27	1-0013373	Consola KM1	buc	3,0000
	133	Consola KM1	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
28	1-00132375	Scoaba K1	buc	3,0000
	134	Scoaba K1	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
29	1-001323753	Scoaba K3	buc	1,0000
	135	Scoaba K3	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
30	1-0013375	Scoaba KM3	buc	3,0000
	136	Scoaba KM3	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
31	1-0013374	Cornier 80x80x6 mm	m	2,3000
	137	Cornier 80x80x6 mm	m	2,3000
		<i>Total</i>		
32	1-00125	Urechiusa Y1-7-16 (Ушко)	buc	7,0000
	138	Urechiusa Y1-7-16 (Ушко)	buc	7,0000
		<i>Total</i>		
33	1-00129	Lant intermediar ПРТ-7 (звено промежуточное)	buc	6,0000
	139	Lant intermediar ПРТ-7 (звено промежуточное)	buc	6,0000
		<i>Total</i>		
34	1-00130	Cercel CPC-7-17 (серьга)	buc	7,0000
	140	Cercel CPC-7-17 (серьга)	buc	7,0000
		<i>Total</i>		
35	1-00135	Bloc П-3и	buc	2,0000
	141	Bloc П-3и	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
36	1-0014533	Eclisa OG2 (накладка)	buc	2,0000
	142	Eclisa OG2 (накладка)	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
37	1-0011331	Eclisa OG5 (накладка)	buc	1,0000
	143	Eclisa OG5 (накладка)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
38	1-0011336	Consola Y1 (кронштейн)	buc	1,0000
	144	Consola Y1 (кронштейн)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
39	1-001281	Г1 (стяжка)	buc	2,0000
	145	Г1 (стяжка)	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
40	1-00122112	Suspensie de tractiune izolata (подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70-(2шт), НБ2, ПРТ7, У1-7-16)	set	6,0000
	146	Suspensie de tractiune izolata (подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70-(2шт), НБ2, ПРТ7, У1-7-16)	set	6,0000
		<i>Total</i>		
41	1-00135454 5431	Dispozitiv de actionare ПРН3-10У1	buc	1,0000
	147	Dispozitiv de actionare ПРН3-10У1	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
42	1-2-98593212	Teava de otel d=100mm	m	10,0000

1	2	3	4	5
	148	Teava de otel d=100mm	m	10,0000
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Materiale		
		Total		
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %		
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %		
		Total VR+Asigur+Transp		
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %		
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %		
		Total Lucrari de constructie		
		2. Lucrari de electromontaj		
		2.1. Lucrari		
43	08-03-596-5	Corp de iluminat, montat separat pe consola, montat pe stilp (PKY-250)	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	3,4600
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0102
	5009090	Profil de montaj	buc	1,6500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0283
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0283
		<i>Total</i>		
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,4100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>		
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ, BBГ, KBBГ)	100 m	0,2500

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,1000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,1250
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0975
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0975
		<i>Total</i>		
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ББШВ)	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	4,1100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0030
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,0750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0123
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0029
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1170
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9660
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170
		<i>Total</i>		
47	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (ААБл)	100 m	1,5200
	1	Muncitor	h-om	21,5840
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0152
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001
	1019852	Vopsea	kg	0,3800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0126
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0623

1	2	3	4	5
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0146
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,7784
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,8944
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,8944
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7784
		<i>Total</i>		
48	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg (ААБЛ)	100 m	0,4800
	1	Muncitor	h-om	12,4800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003
	5009031	Scoabe	10 buc	4,8960
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0048
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0118
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,1200
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2880
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,9376
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,9376
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2880
		<i>Total</i>		
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Pamint cernut)	100 m	1,8200
	1	Muncitor	h-om	12,0666
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	9,0818
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,0818
		<i>Total</i>		
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,8200
	1	Muncitor	h-om	11,8482
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,7168
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,7168
		<i>Total</i>		
51	08-02-413-3	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 3, sectiune conductor pina la 6 mm ² (БΠБ)	100 m	0,6700
	1	Muncitor	h-om	15,7450
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0141
	1010319	Carton de constructie pentru captuseli, marca "Б"	t	0,0002
	1010612	Mastic de lipire de bitum-ulei "МБ-50" rezistent la inghet	t	0,0009
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014

1	2	3	4	5
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2144
	1019852	Vopsea	kg	0,0402
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1072
	5009070	Racordari	10 buc	2,1440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0402
	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	0,1072
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1474
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1474
		<i>Total</i>		
52	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	24,0000
	1	Muncitor	h-om	27,6000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0192
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0490
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2400
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,6000
	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	2,4000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400
		<i>Total</i>		
53	08-02-160-3	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	11,3200
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0082
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>		
54	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ²	100 m	0,0900
	1	Muncitor	h-om	3,4470
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2700
	1019852	Vopsea	kg	0,0090

1	2	3	4	5
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0495
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	19,8000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0090
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,1980
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0225
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5562
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5499
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0225
		<i>Total</i>		
55	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	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	6,9600
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5100
	1019852	Vopsea	kg	0,0900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0450
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>		
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8700
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	9,3600
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2940
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,3200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,3200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360
	1019852	Vopsea	kg	0,2160
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	6,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1200

1	2	3	4	5
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>		
58	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>		
59	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, fotodetector	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>		
60	08-02-	Traversa pe stilp	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	305-4			
	1	Muncitor	h-om	1,2300
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>		
61	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	11,0000
	1	Muncitor	h-om	2,6400
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0110
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110
		<i>Total</i>		
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,4300
	1	Muncitor	h-om	20,2100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0013
	1019852	Vopsea	kg	0,3440
	5009368	Cleme in asortiment	buc	43,8600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8772
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0473
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0817
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0473
		<i>Total</i>		
63	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500
	1	Muncitor	h-om	3,1100
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3500
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0870
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0870
		<i>Total</i>		
64	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	5,6400

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,8750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,8750
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1920
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3705
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1920
		<i>Total</i>		
65	08-03-526-4	Instalare limitator de supratensiune OIC-1	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,6100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260
	1019852	Vopsea	kg	0,0660
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060
		<i>Total</i>		
66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,7900
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0525
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,0900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,0900

1	2	3	4	5
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5000
	5009070	Racordari	10 buc	0,0500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,2500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0165
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8950
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0165
		<i>Total</i>		
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=5m)	10 buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	8,2900
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
		<i>Total</i>		
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10-16 mm	100 m	0,4300
	1	Muncitor	h-om	8,6430
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0017
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0017
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3870
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,5260
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,5260
	1019852	Vopsea	kg	0,8600
	5009031	Scoabe	10 buc	0,6450
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,7620
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0473
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4448
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0473
		<i>Total</i>		
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, 25*4,30*5	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	1,9000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0550

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,8200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,8200
	10193731	Otel fisie necalmat 25*4,30*5	t	0,0081
	1019852	Vopsea	kg	0,2000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,1500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0190
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0190
		<i>Total</i>		
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4	100 m	0,4000
	1	Muncitor	h-om	6,6400
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3600
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0880
		<i>Total</i>		
71	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	21,5000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	3,3000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Lucrari		
		2.2. Materiale		
72	1-2-022010	Corp de iluminat PKY-250 cu lampa ДРЛ-250	buc	1,0000
	150	Corp de iluminat PKY-250 cu lampa ДРЛ-250	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
73	1-2-001012	Consola pt corp de iluminat	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	151	Consola pt corp de iluminat	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
74	1-2-0003115	Cablu electric АПвВ 3*70-10 аналог (NA2XSEY 3*70-10)	m	200,0000
	152	Cablu electric АПвВ 3*70-10 аналог (NA2XSEY 3*70-10)	m	200,0000
		<i>Total</i>		
75	1-2-000111	Cablu electric АВВГ 4*25	m	2,5000
	153	Cablu electric АВВГ 4*25	m	2,5000
		<i>Total</i>		
76	1-2-0001112	Cablu electric АВВГ 5*25	m	2,5000
	154	Cablu electric АВВГ 5*25	m	2,5000
		<i>Total</i>		
77	1-2-100045	Cablu electric ВБбШв 5*4	m	15,0000
	155	Cablu electric ВБбШв 5*4	m	15,0000
		<i>Total</i>		
78	1-2-100046	Cablu electric ВБбШв 5*6	m	15,0000
	156	Cablu electric ВБбШв 5*6	m	15,0000
		<i>Total</i>		
79	1-2-020061	Cablu electric ВВГ 3*2,5	m	10,0000
	157	Cablu electric ВВГ 3*2,5	m	10,0000
		<i>Total</i>		
80	1-2-000912	Cablu electric КВВГ 4*1,0	m	10,0000
	158	Cablu electric КВВГ 4*1,0	m	10,0000
		<i>Total</i>		
81	1-2-0008	Cablu electric ВПВ 1*2,5	m	120,0000
	159	Cablu electric ВПВ 1*2,5	m	120,0000
		<i>Total</i>		
82	1-2-00081	Cablu electric ВПВ 1*1,5	m	80,0000
	160	Cablu electric ВПВ 1*1,5	m	80,0000
		<i>Total</i>		
83	1-2-98511	Conductor ПВз	m	1,0000
	161	Conductor ПВз	m	1,0000
		<i>Total</i>		
84	1-2-	Cap terminal КНТП-10 70/120	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	0012211			
	162	Cap terminal KHTII-10 70/120	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
85	1-2-0213	Panou ЩМП-3-0 36УХЛ3	buc	2,0000
	163	Panou ЩМП-3-0 36УХЛ3	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
86	1-00911111 21312	Intrerupator de sarcina BH 32/3P/20	buc	1,0000
	164	Intrerupator de sarcina BH 32/3P/20	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
87	1-2-709	Intrerupator automat BA47-29M/1P/B10	buc	1,0000
	165	Intrerupator automat BA47-29M/1P/B10	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
88	1-2-0072431	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C10	buc	1,0000
	166	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C10	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
89	1-2-00724231	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C16	buc	1,0000
	167	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C16	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
90	1-2-745091	Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc	1,0000
	168	Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
91	1-2-7092	Fotodetector (фотодатчик)	buc	1,0000
	169	Fotodetector (фотодатчик)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
92	1-0410408	Luminator de supratensiune ОПС-1В	buc	3,0000
	170	Luminator de supratensiune ОПС-1В	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
93	1-00911111 211	Intrerupator de sarcina BH 32/4P/32	buc	1,0000
	171	Intrerupator de sarcina BH 32/4P/32	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
94	1-00912	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C20	buc	1,0000
	172	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C20	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
95	1-	Traversa TM2	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	00122145			
	173	Traversa TM2	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
96	1-001221	Traversa M2	buc	1,0000
	174	Traversa M2	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
97	1-001220	Traversa TM6	buc	1,0000
	175	Traversa TM6	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
98	1-001332	Colier X1 (хомут)	buc	2,0000
	176	Colier X1 (хомут)	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
99	1-001333	Colier X7 (хомут)	buc	5,0000
	177	Colier X7 (хомут)	buc	5,0000
		<i>Total</i>		
100	1-001334	Colier X8 (хомут)	buc	4,0000
	178	Colier X8 (хомут)	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
101	1-00134131	Fir de impamintare 3ПМ (1м)	buc	9,0000
	179	Fir de impamintare 3ПМ (1м)	buc	9,0000
		<i>Total</i>		
102	1-00127454 52	Clama ПА	buc	15,0000
	180	Clama ПА	buc	15,0000
		<i>Total</i>		
103	1-0012778	Clama ПС	buc	4,0000
	181	Clama ПС	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
104	1-00127454 51	Clama ПС-2	buc	2,0000
	182	Clama ПС-2	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
105	1-00128	Clama A2A	buc	12,0000
	183	Clama A2A	buc	12,0000
		<i>Total</i>		
106	1-001228	Clama A1A	buc	3,0000
	184	Clama A1A	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
107	1-00124	Clama НБ-2	buc	6,0000
	185	Clama НБ-2	buc	6,0000
		<i>Total</i>		
108	1-001245	Clama ПНГ-2-6	buc	1,0000
	186	Clama ПНГ-2-6	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
109	1-2-9851	Otel rotund d10mm	m	23,0000
	187	Otel rotund d10mm	m	23,0000
		<i>Total</i>		
110	1-2-98523	Otel rotund d16mm	m	20,0000
	188	Otel rotund d16mm	m	20,0000
		<i>Total</i>		
111	1-2-9853	Otel rotund d20mm	m	50,0000
	189	Otel rotund d20mm	m	50,0000
		<i>Total</i>		
112	1-2-98515	Banda de otel 40*4	m	40,0000
	190	Banda de otel 40*4	m	40,0000
		<i>Total</i>		
113	1-2-9855	Banda de otel 25*4	m	5,0000
	191	Banda de otel 25*4	m	5,0000
		<i>Total</i>		
114	1-2-98525	Banda de otel 30*5	m	5,0000
	192	Banda de otel 30*5	m	5,0000
		<i>Total</i>		
115	1-2-9857	Canal de cablu metalic Y1079	m	15,0000
	193	Canal de cablu metalic Y1079	m	15,0000
		<i>Total</i>		
116	1-2-9858	Constructii metalice	kg	50,0000
	194	Constructii metalice	kg	50,0000
		<i>Total</i>		
117	1-2-982571	Furtun metalic d50mm	m	5,0000
	195	Furtun metalic d50mm	m	5,0000
		<i>Total</i>		
118	1--2-98257125 2	Caramida	buc	1 376,0 000
	196	Caramida	buc	1 376,00

1	2	3	4	5
				00
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Materiale		
		Total		
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %		
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %		
		Total VR+Asigur+Transp		
		Cheltuieli de regie (VR) * 76 %		
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %		
		Total Lucrari de electromontaj		
		3. Utilaj		
119	0-1-1-1-100111	Substatie completa KTMII-25/10/0,4Y1 (Inclusiv transformatori de putere TM 25*10/0,4)	set	1,0000
	197	Substatie completa KTMII-25/10/0,4Y1 (Inclusiv transformatori de putere TM 25*10/0,4)	set	1,0000
		<i>Total</i>		
120	1-2-00212	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000
	198	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
121	1-00041	Contor de energie activa 3F, pina la 60A	buc	1,0000
	199	Contor de energie activa 3F, pina la 60A	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
122	1-2-001	Separator ПЛHД 1-10/400Y1	set	1,0000
	200	Separator ПЛHД 1-10/400Y1	set	1,0000
		<i>Total</i>		
123	1-00122	Separator-siguranta fuziabila, CUT-OUT	buc	3,0000
	201	Separator-siguranta fuziabila, CUT-OUT	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
124	1-0014081	Limitator de supratensiune OPIH-10	buc	3,0000
	202	Limitator de supratensiune OPIH-10	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
		Total		
		Depozitarea materialelor (VR) * 1,2 %		
		Total Utilaj		

Deviz-oferta № 2-1-1

Statia de epurare. Rezistenta

(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 terasaminte		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -растительный слой	100 m3	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,94
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,48
3	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	5,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,20
4	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	5,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,07
5	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,98
6	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,83
7	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3	0,06

1	2	3	4	5
		pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II - дренажная траншея и приямок для насоса		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,33
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3	5,60
	9312040019600	Sapator	h-om	6,55
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,74
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	17,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,46
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	5,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,20
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	5,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,45
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95
	4100126202818	Apa	m3	2,00
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,56
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,20
	3410540000001 7	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	10,20
	3410540000001	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,10

1	2	3	4	5
	2 3410540000001 3	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	12,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,45
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	4,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,53
15	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	4,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,74
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,12
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,32
18	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (возвращение растительного грунта)	100 m3	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,40
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,74
Total Lucrari de terasaminte				
		2. Bazin de omogenizare		
		2.1. Placa de fund monolita Pf1		
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,53

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,46
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,18
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 5см..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	3,20
	7123010010200	Betonist	h-om	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	935,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,80
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	58,46
	7122050013400	Zidar	h-om	81,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	613,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,41
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,47
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	58,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,21
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,81
	2466477302420	Sticla solubila	kg	29,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,23
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,74
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,74
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,27

1	2	3	4	5
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,73
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	1,09
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 075,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 102,39
	2010237318750	Distantieri	buc	161,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	10,76
26	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)	m3	17,30
	7123010010200	Betonist	h-om	70,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,92
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 W4 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	18,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,33
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	57,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,86
	7122050013400	Zidar	h-om	21,93
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	69,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,44
Total Placa de fund monolita Pf1				
		2.2. Pereti monolit Pr1		
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	309,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	325,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,55
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	92,88
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	92,88
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,29

1	2	3	4	5
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,08
	2320187315789	Decofrol	kg	37,15
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=350мм l=0,3 м)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65
	2522103304315	Футлар для п/э трубы d=350мм l=0.30м	buc	1,00
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=125мм l=0,3 м)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,95
	2522103304477	Футлар для трубы п/э d=125 мм l=0.30м	buc	3,00
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=80мм l=0,3 м)	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,60
	2522103304864	Футлар для п/э трубы d=80мм l=0.30м	buc	4,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=50мм l=0,3 м)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,95
	2522103304894	Футлар для п/э трубы d=50 мм l=0.30м	buc	3,00
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29,72
	2010237318750	Distantieri	buc	4,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,29
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 177,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	158,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,53
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 256,63
	2010237318750	Distantieri	buc	476,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	31,77
35	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C	m3	49,00

1	2	3	4	5
		25/30 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)		
	7123010010200	Betonist	h-om	200,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,60
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 W4 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	50,98
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,25
36	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	114,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	68,64
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	343,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	228,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,97
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,50
	7122050013400	Zidar	h-om	74,10
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	234,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,88
38	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,00
	7122050013400	Zidar	h-om	175,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 160,40
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	7,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,39
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	517,14
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	35,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	5,85
	2952270003370 9	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	35,10
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	35,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,10

1	2	3	4	5
Total Pereti monolit Pr1				
		2.3. Planseu Pp1		
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	53,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18
	2320187315789	Decofrol	kg	6,13
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	48,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	19,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	51,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,27
	2010237318750	Distantieri	buc	7,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,51
42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 066,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 092,86
	2010237318750	Distantieri	buc	159,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	10,66
43	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu	m3	7,90

1	2	3	4	5
		adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)		
	7123010010200	Betonist	h-om	32,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,16
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 W4 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	8,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,98
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	51,06
	7122050013400	Zidar	h-om	71,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	536,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,41
Total Planseu Pp1				
		2.4. Capac metalic Cp1-5 buc		
45	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	119,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	119,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,39
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,39
46	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	30,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,31
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	30,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,61
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,61
47	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	t	0,15

1	2	3	4	5
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15
Total Capac metalic Cp1-5 buc				
		2.5. Capac metalic Cp2 -1 buc		
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	35,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,35
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	35,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,70
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	24,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,24
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,49
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,49
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14

1	2	3	4	5
Total Capac metalic Cp2 -1 buc				
		2.6. Capac metalic Cp3-2 buc		
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	24,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,24
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,49
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,49
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	12,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,12
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	12,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708- 61 A1	kg	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
Total Capac metalic Cp3- 2 buc				
		2.7. Pereu		
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv -Pereu	100 m3	0,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	1,04

1	2	3	4	5
		(4 kw)		
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -Pereu	m3	2,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,61
56	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,50
	7123010010200	Betonist	h-om	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 204,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,10
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,88
Total Pereu				
Total Bazin de omogenizare				
		3. Schema amplasare elementelor platformii 1		
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-compactare amestec nisip cu pietris	m3	50,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,70
	4100126202818	Apa	m3	5,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,27
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,50

1	2	3	4	5
59	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см.)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	10,60
	7123010010200	Betonist	h-om	77,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 098,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,65
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	17,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,93
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	1,97
61	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 217,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,65
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 273,39
	2010237318750	Distantieri	buc	332,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	22,18
62	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 XF2 (W6 F100)-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	40,80
	7123010010200	Betonist	h-om	167,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,32
	2663102100013	Beton clasa..C25/30 XF2 (W6 F100) cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	42,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,20
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	101,27

1	2	3	4	5
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane		
	7122050013400	Zidar	h-om	141,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 063,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,81
64	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris-gauri 4buc	100m2	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,41
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,17
65	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 -gauri-4 buc	m2	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,13
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,50
66	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-gauri	m3	0,31
	7123010010200	Betonist	h-om	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,08
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -gauri 4buc	m2	8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	11,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,43

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	85,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,06
68	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,05
	7122050013400	Zidar	h-om	3,08
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	9,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv -для последующего закрепления откосов	100 m3	0,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,66
70	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment - Placa ecologica Nr.3	m2	24,40
	7129020012800	Pavator	h-om	12,69
	2661112800655	Placa ecologica Nr.3	m2	24,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56
71	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (Каменные бордюры для тротуаров, размерами 20x25 см, по песчанному основанию 30x20 см)	m	24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,36
	7129020012800	Pavator	h-om	8,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	24,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,85
72	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris -Pereu	100m2	0,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,69
	4100126202818	Apa	m3	0,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,97
73	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -Pereu t=100mm	m3	9,25

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	2,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,02
Total Schema amplasar elementelor platformii 1				
		4. Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2		
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-compactare amestec nesip cu pietris	m3	10,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,30
	4100126202818	Apa	m3	1,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,31
75	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,63
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,17
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,25
76	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(Бетонная подготовка 10см.)-betonul efectuat cu adaus inpotriva agresivitatii	m3	2,40
	7123010010200	Betonist	h-om	17,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,07

1	2	3	4	5
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,59
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	1,04
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	319,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,96
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	327,18
	2010237318750	Distantieri	buc	47,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	3,19
79	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 V6, F100 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,00
80	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,75
	7122050013400	Zidar	h-om	29,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,17
Total Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2				
		5. Gratar automat G2		
81	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	2,28
84	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	149,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	152,72
	2010237318750	Distantieri	buc	22,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,49
85	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30
	2522103304863	Футляр для п/э трубы d=300 мм l=0.30м	buc	2,00
86	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3	2,20

1	2	3	4	5
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -Betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,88
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,65
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55
87	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -стены и днище	m2	9,20
	7122050013400	Zidar	h-om	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,07
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -стены и днище	m2	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,60
	7122050013400	Zidar	h-om	3,50
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	11,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
Total Gratar automat G2				
		6. Gratar manual G-1		
89	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12
90	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	0,60

1	2	3	4	5
		manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	175,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	2,20
92	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	328,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,98
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	336,20
	2010237318750	Distantieri	buc	49,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	3,28
93	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65
	2522103304863	Футляр для п/э трубы d=300 мм l=0.30м	buc	1,00
94	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,3 м)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30
	2522103304867	Футляр для п/э трубы d=200 мм l=0.30м	buc	2,00
95	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip,	m3	3,50

1	2	3	4	5
		pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii		
	7123010010200	Betonist	h-om	14,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,88
96	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -стены и днище	m2	9,50
	7122050013400	Zidar	h-om	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,08
97	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -стены и днище	m2	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,75
	7122050013400	Zidar	h-om	3,61
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
98	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 -Pereu	100 m3	0,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,38
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu	m3	0,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,17
100	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-Pereu	m3	0,98

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,24
Total Gratar manual G-1				
		7. Camin de nisip		
101	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,15
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,06
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,67
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,05
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,08
103	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,20
	7123010010200	Betonist	h-om	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05
104	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,00

1	2	3	4	5
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,57
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	1,83
105	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,67
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,04
106	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	106,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,96
	2010237318750	Distantieri	buc	15,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,06
107	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=63мм l=0,3 м)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30
	2522103304864	Футлар для п/э трубы д=80мм l=0.30м	buc	2,00
108	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,50
109	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -стены и днище	m2	7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	9,80

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,06
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -стены и днище	m2	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50
	7122050013400	Zidar	h-om	2,66
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	14,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	14,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,28
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	28,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,29
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	28,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,57
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,57
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
114	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv	100 m3	0,05

1	2	3	4	5
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv -Pereu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,47
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -Pereu	m3	0,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,29
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21
116	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-Pereu	m3	0,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,19
Total Camin de nisip				
		8. Camin prelevare probe		
117	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,15
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,06
118	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,09

1	2	3	4	5
119	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см.)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,20
	7123010010200	Betonist	h-om	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05
120	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	2,09
121	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,92
	2010237318750	Distantieri	buc	0,72
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,05
122	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	128,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	131,61
	2010237318750	Distantieri	buc	19,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,28
123	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200м l=0,3 м)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,95
	2522103304777	Футляр для трубы п/э д=200 мм l=0.30м	buc	3,00

1	2	3	4	5
124	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=110мм l=0,3 м)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30
	2522103304477	Футляр для трубы п/э d=125 мм l=0.30м	buc	2,00
125	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	2,40
	7123010010200	Betonist	h-om	9,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,96
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -стены и днище	m2	8,64
	7122050013400	Zidar	h-om	12,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	90,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,07
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -стены и днище	m2	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,32
	7122050013400	Zidar	h-om	3,28
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	10,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22
128	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	14,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	14,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,28
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate	kg	28,55

1	2	3	4	5
		aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,29
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	28,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,57
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,57
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
131	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 -Pereu	100 m3	0,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -Pereu	m3	1,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,31
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,23
133	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-Pereu	m3	0,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,86

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,21
Total Camin prelevare probe				
		9. Camine de reactie		
134	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,69
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,47
136	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,74
137	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,70
138	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки	m2	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,79
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,09
139	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,54

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	2,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,32
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,14
140	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	4,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,71
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	13,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,52
	7122050013400	Zidar	h-om	6,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,04
142	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,02
143	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII20-9 cu fund	buc	1,00
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 cu fund (1.18 m3)	buc	1,00
144	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)	buc	1,00

1	2	3	4	5
		cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII20-9		
	2661126433202 7	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59 m3)	buc	1,00
145	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII20-6	buc	1,00
	2661126433202 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.42m3)	buc	1,00
146	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIPI-20-1	buc	1,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
147	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIO-1	buc	2,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00
148	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	2,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00
149	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30
	2522103304760	Футлар из п/э трубы д=160 мм l=0.2м	buc	2,00
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65
	2522103304762	Футлар из п/э трубы д=315 мм l=0.2м	buc	1,00
151	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3	0,25

1	2	3	4	5
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	86,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06
152	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,47
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,47
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,21
153	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	1,50
	7122050013400	Zidar	h-om	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,04
154		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00
	2875274200001 0	Capac cu rama тип "Л"cu inchizator	buc	1,00
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	20,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,20
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului, plasa, armatura d=6mm)	kg	43,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,86
157	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu	t	0,06

1	2	3	4	5
		doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39
	2430116100012	Email XB-785	kg	0,47
	2430226100817	Grund XC-010	kg	0,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2	17,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,86
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,72
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	53,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,72
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,46
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu resina epocsidica ЭД20 - 4straturi: suprafata rugoasa - днища k=2-(норма применительная)	m2	3,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,19
	2416537343829 3	Resina epocsidica ЭД20	kg	3,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2	18,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,11
	7122050013400	Zidar	h-om	6,92
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	21,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46
161	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (возвращение отвалов)	100 m3	1,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,74
162	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	37,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,47
163	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	0,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,49
164	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 (засыпка пазух)	100 m3	0,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,82
165	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	0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,07
166	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3	0,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,22
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,22
168	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	0,37
	7123010010200	Betonist	h-om	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	0,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22
Total Camine de reactie				
		10. Zona depozitare saci cu namol		
169	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in	100 m3	0,15

1	2	3	4	5
		teren catg. 2		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,41
170	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,09
171	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,64
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	1,06
172	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	156,89
	2010237318750	Distantieri	buc	22,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,53
173	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,14
174	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-W4, F75	m3	3,50
	7123010010200	Betonist	h-om	14,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2663102100151	Beton clasa..C15 W4, F75	m3	3,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,10

1	2	3	4	5
175	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10
Total Zona depozitare saci cu namol				
		11. Platforma pentru dizel generator mobil		
176	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,06
177	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31
178	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	0,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19
179	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,06
180	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 5см..)-betonul	m3	0,39

1	2	3	4	5
		efectuat cu adaus impotriva agresivitatii		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	114,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
181	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,62
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,62
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,65
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere C1	kg	107,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	109,67
	2010237318750	Distantieri	buc	16,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,07
183	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 -Bulon A1	kg	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,96
184	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,08
185	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C	m3	2,90

1	2	3	4	5
		25/30 XF2(W4 F100)-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement		
	7123010010200	Betonist	h-om	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,16
	2663102100112	Beton clasa..C25/30 XF2 (W6 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement	m3	3,02
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,72
186	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - в пазухи	100 m3	0,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,03
187	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание на месте	100 m3	0,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,03
Total Platforma pentru dizel generator mobil				
		12. Scara monolita Sc-1		
188	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,14
189	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,57
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,72
	4100126202818	Apa	m3	0,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,63
191	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,56
192	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	249,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	255,43
	2010237318750	Distantieri	buc	37,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	2,49
193	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 XF2(W6, F100)-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement	m3	3,70
	7123010010200	Betonist	h-om	15,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,48
	2663102100112	Beton clasa..C25/30 XF2 (W6 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement	m3	3,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,93
194	Pret de piata	Teava din otel d=50x2mm,L=8.4m	kg	24,00
	12121212	Teava din otel d=50x2mm L=8.4m	kg	24,00
195	Pret de piata	Plansa din otel d=40x2mm, L=5.2m	kg	3,40
	12121214	Plansa din otel d=40x2mm, L=5.2m	kg	3,40
196	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,23
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,15
Total Scara monolita Sc-				
1				

1	2	3	4	5
		13. Platforma pentru transformator		
197	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	0,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,10
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,56
199	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	0,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28
200	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,16
201	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 5см..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,92
	7123010010200	Betonist	h-om	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	268,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,23
202	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2	6,20

1	2	3	4	5
		si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,86
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,86
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,19
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,74
203	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere C1	kg	148,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	152,52
	2010237318750	Distantieri	buc	22,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,49
204	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	1,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,12
205	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 XF2(W4 F100)-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement	m3	4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	17,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,68
	2663102100112	Beton clasa..C25/30 XF2 (W6 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement	m3	4,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,05
206	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - -в пазухи	100 m3	0,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,01

1	2	3	4	5
207	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - -разравнивание на месте	100 m3	0,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,18
Total Platforma pentru transformator				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociala				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-2-1

Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

(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 constructii		
		1.1. Montarea tevilor si armaturi		
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	0,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,02
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,75
3	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	64,00

1	2	3	4	5
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm-SN4 SDR41 d=200mm fara garnitur caiciuc si electropompa		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,96
	2521216700500	Teava din PVC SN4 SDR41d=200mmmufata de 9 m lungime	m	66,88
4	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Conducta PE canalizarea d=200 fara mufa d=200mm cu termoizalare	m	12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,99
	2521216701163	Teava din PE d=200mm-	m	12,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,15
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	5,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,38
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	5,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,23
6	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	7,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,64
	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	7,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,87
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=89x3	m	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,50
	2521216701004	Teava din otel d=89x3	m	3,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,22
	2320322600374	Citom	kg	0,06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. D=80	buc	2,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2875274400157	Cot din otel 90gr. D=80mm	buc	2,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm -Reductie din otel d=150x80	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,04
	2875274400150	Reductie din otel D=150x80	buc	2,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,38
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Trecere PE-otel d=90x80	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	2523156713334	Trecere PE -otel D=90x80	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -bloc de ancoraj (63x63x4- L=0.3m)-1buc	kg	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2775276309887	Bloc de ancoraj 63x63	kg	1,45
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
13	pret de peata	Banda de semnalizare	m	72,00
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	72,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	17,64

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,47
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	17,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,76
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,38
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,30
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,58
Total Montarea tevilor si armaturi				
		1.2. Sistem A1 (la SEAU)		
19	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinală cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61-100 CP teren catg.II	100 m3	1,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,77
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren	m3	5,00

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,85
21	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17 PN10	m	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,18
	2521216701106 3	Teava din polietilenă PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	255,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,10
22	pret de peata	Banda de avertizare	m	255,00
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	255,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Ventil d=32mm	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,65
	2874117300032	Ventil d=32 mm	buc	3,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, țevile având diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare întărită d=75x1")	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,58
	2523156714448	Piesa bransare întărită d=75x1"	buc	1,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, țevile având diametrul de 50 - 110 mm (Teu compreseune FE d=32x1")	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,58
	2523156714777	Teu compreseune FE d=32x1"	buc	1,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, țevile având diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=32x1")	buc	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,48
	2523156714779	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	6,00
27	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	34,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,79

1	2	3	4	5
28	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	34,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,48
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,76
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,60
Total Sistem A1 (la SEAU)				
		1.3. Clapeta de retinere d=200mm		
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85
	2875274110160	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3	0,65
	7123010010200	Betonist	h-om	2,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	179,22
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,39
33	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast (Каменная наброска)	m3	0,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,26

1	2	3	4	5
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,31
Total Clapeta de retinere d=200mm				
		1.4. Camine de apa d=1500 (camin CA-2)		
34	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II -(Уширение)	100 m3	0,14
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,61
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,44
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,29
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,25
	2663102110001	Beton clasa.C8/10	m3	0,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	2664102101126	Var	kg	0,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,72
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alinentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII-15)	put	1,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0.38 m3)	buc	1,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15-9)	put	2,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4 m3)	buc	2,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu	put	1,00

1	2	3	4	5
		apa, in teren fara apa subterana (KЦП1-15-1)		
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KЦО-1)	put	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦО-1(0,02m3)	buc	1,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	29,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	29,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,82
	2875274200001 0	Сарас cu rama тип "Л"	buc	1,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,90

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,52
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,49
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,94
50	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C12-15 (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,37
	7123010010200	Betonist	h-om	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2663102100012	Beton C12/15	m3	0,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,22
Total Camine de apa d=1500 (camin CA-2)				
		1.5. Camine de apa d=1000 (camin CA-1)		
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II -(Уширение)	100 m3	0,06
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,26

1	2	3	4	5
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,65
	2663102110001	Beton clasa.C8/10	m3	0,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18
	2664102101126	Var	kg	0,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,59
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-10	buc	1,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	2,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-2	buc	1,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	1,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII0-1)	put	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KII0-1(0,02m3)	buc	1,00
59		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	29,00

1	2	3	4	5
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	29,00
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg	15,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
62		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	1,00
	2875274200001 1	Капас с рампа тип "Т"	buc	1,00
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,66
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,21
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,04
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv	100 m3	0,04

1	2	3	4	5
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,38
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,22
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C12-15 (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,37
	7123010010200	Betonist	h-om	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2663102100012	Beton C12/15	m3	0,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22
Total Camine de apa d=1000 (camin CA-1)				
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt		
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,51
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,25
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3	0,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,03
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	0,70

1	2	3	4	5
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,04
73	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,04
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,25
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
76	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,20
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,20
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
Total Lucrari de constructii				

Cheltuieli directe
Asigurarea sociala
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozit
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-3-1
Statia de epurare. TH. Utilaj Etapa 1
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	Pret de piata	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100- Etapa 1(ASP MBBR-1x100) -sau analog	buc	1,00
	2222222	Statia de Epurare tip. AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100- Etapa 1(ASP MBBR 1x100)-sau analog	buc	1,00
Total Utilaj				

Cheltuieli directe
Celtuieli de depozit
Total
TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 4-2-1

Statia de epurare. Generator electric diesel 35kVA (marca REAE.SE)

(denumirea lucrări)

№ 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 stationar 400/230V, 35,0kVA/28,0kW, 50Hz cu ARR inclus	buc	1,000
	5521117	Generator stationar 400/230V, 35,0kVA/28,0kW, 50Hz cu ARR inclus	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total				
TVA				
Total Valoare utilajului				
Total				
Valoare utilajului				

Total deviz:

Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 4-1-1

Statie de epurare. Retele electrice externe (marca REAE)

(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	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	31,200
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,000
	161001-0	Automacara, 10 t	h-ut	4,930
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для траншеи)	100 m3	0,570
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,282
		<i>Total</i>		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,472
		<i>Total</i>		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,350
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,382
		<i>Total</i>		
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3	0,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,087
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,636
		<i>Total</i>		
6	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	8,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,573
		<i>Total</i>		
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II)	100 m3	0,149

1	2	3	4	5
		категории)		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,197
		<i>Total</i>		
8	Цена поставщи ка	Caramida	buc	1 176,000
	1158951	Caramida	buc	1 176,000
		<i>Total</i>		
9	Цена поставщи ка	Nisip	m3	14,900
	1158952	Nisip	m3	14,900
		<i>Total</i>		
10	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	9,000
	1	Muncitor	h-om	34,200
	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
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,900
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,180
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,900
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,020
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,710
		<i>Total</i>		
11	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB-105)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	31,600
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,020
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,040
	110-9126	Placi metalice	buc	0,400
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080

1	2	3	4	5
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400
	110-9091	Dibluri	buc	16,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,020
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,440
		<i>Total</i>		
12	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 железобетонной опоры трехстоечной - CB-105)	buc	1,000
	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
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,010
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,610
		<i>Total</i>		
13	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	20,000
	12365892	Стойка CB-105	buc	20,000
		<i>Total</i>		
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	20,000
	1	Muncitor	h-om	8,800
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,800
		<i>Total</i>		
15	33-04-	Transportarea constructiilor si	buc	20,000

1	2	3	4	5
	016-5	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior		
	1	Muncitor	h-om	5,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,800
		<i>Total</i>		
16	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	10,890
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	11,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,970
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,550
		<i>Total</i>		
17	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры PCF-6 - 6 шт. (50 kg))	t	0,300
	1	Muncitor	h-om	8,736
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,924
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,921
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	1,302
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,312
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,555
		<i>Total</i>		
18	Pretul firmei	Pilon PCF-6	buc	6,000
	1236585	Pilon PCF-6	buc	6,000
		<i>Total</i>		
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	km	0,010
	1	Muncitor	h-om	1,330
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра",	t	0,000

1	2	3	4	5
		"АИ-93"		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001
	530-01815	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	10,000
		<i>Total</i>		
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента под опоры РСF-6 из бетона В15)	m3	3,000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2663102100000 1	Beton clasa B15	m3	3,121
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	1,800
		<i>Total</i>		
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,305
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,135
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,610
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,610
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,261
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,435
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,696
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,870
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	1,044
		<i>Total</i>		
22	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	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,520
	7137010011500	Electrician	h-om	1,440
		<i>Total</i>		
23	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	12,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,640
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,200
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrări de construcție				
		1.2. Cablu CIII-3		
24	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,455
	1	Muncitor	h-om	94,924
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut.	1,193
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	14,201
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	17,387
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	35,517
		<i>Total</i>		
25	Pret de piață	Conductor izolat 1x70 mm ² -CIII-3	m	1,455
	1012225	Conductor izolat 1x70 mm ² -CIII-3	m	1,455
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu CIII-3				
Total				
Asigurare socială				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de semifabricat și depozită				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrări de construcție				
		2. Lucrări de montare		
		2.1. Elemente de construcție din oțel		
26	08-02-	Traversa pe stîlp	buc	21,000

1	2	3	4	5
	305-4			
	1	Muncitor	h-om	8,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,021
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,990
		<i>Total</i>		
27	Pretul firmei	Traversa TM51	buc	9,000
	110-115-1	Traversa TM51	buc	9,000
		<i>Total</i>		
28	Pretul firmei	Traversa TM53	buc	3,000
	110-115-2	Traversa TM53	buc	3,000
		<i>Total</i>		
29	Pretul firmei	Traversa TM54	buc	3,000
	110-115-3	Traversa TM54	buc	3,000
		<i>Total</i>		
30	Pretul firmei	Traversa TM56	buc	1,000
	110-115-4	Traversa TM56	buc	1,000
		<i>Total</i>		
31	Pretul firmei	Traversa TM55	buc	1,000
	110-115-5	Traversa TM55	buc	1,000
		<i>Total</i>		
32	Pretul firmei	Traversa TM52	buc	1,000
	110-115-6	Traversa TM52	buc	1,000
		<i>Total</i>		
33	Pretul firmei	Traversa TM61	buc	1,000
	110-115-7	Traversa TM61	buc	1,000
		<i>Total</i>		
34	Pretul firmei	Traversa TM62	buc	1,000
	110-115-8	Traversa TM62	buc	1,000
		<i>Total</i>		
35	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc	1,000
	110-14084	Traversa M2-10-SP	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	16,000
	1	Muncitor	h-om	3,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,016
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,016
		<i>Total</i>		
37	Pretul firmei	Jug X1	buc	12,000
	110-14004	Jug X1	buc	12,000
		<i>Total</i>		
38	Pretul firmei	Jug X7	buc	3,000
	110-14007	Jug X7	buc	3,000
		<i>Total</i>		
39	Pretul firmei	Jug X8	buc	1,000
	110-14008	Jug X8	buc	1,000
		<i>Total</i>		
40	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	8,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,007
		<i>Total</i>		
41	Pretul firmei	Consola PA1	buc	2,000
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	2,000
		<i>Total</i>		
42	Pretul firmei	Consola PA-2	buc	1,000
	110-13407	Consola PA-2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
43	Pretul firmei	Arborele de antrenare PA-3	buc	2,000
	110-13407-0	Arborele de antrenare PA-3	buc	2,000
		<i>Total</i>		
44	Pretul	Consola PA-4	buc	1,000

1	2	3	4	5
	firmei			
	110-13407-1	Consola PA-4	buc	1,000
		<i>Total</i>		
45	Pretul firmei	Consola PA-5	buc	1,000
	110-13407-2	Consola PA-5	buc	1,000
		<i>Total</i>		
46	Pretul firmei	Brida de fixare a proptelei Y1	buc	6,000
	110-13407-3	Brida de fixare a proptelei Y1	buc	6,000
		<i>Total</i>		
47	Pretul firmei	Bratara de intindere Г1	buc	10,000
	110-1343	Bratara de intindere Г1	buc	10,000
		<i>Total</i>		
48	Pretul firmei	Conductor ЗП1	m	9,000
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	9,000
		<i>Total</i>		
49	Pretul firmei	Conductor ЗП6	m	1,500
	110-14011	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,500
		<i>Total</i>		
Total				
Total Elemente de constructie din otel				
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene		
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ШП20)	buc	43,000
	1	Muncitor	h-om	19,780
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,440
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ШП20)	buc	43,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,215
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,172
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,215
		<i>Total</i>		
51	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	25,000

1	2	3	4	5
		(Изолятор ЛК70/10-И-3 ГП)		
	1	Muncitor	h-om	11,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,000
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ЛК70/10-И-3 ГП)	buc	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,125
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,125
		<i>Total</i>		
52	Pretul firmei	Сарас К-6	buc	4,000
	11589141	Колпачек К-6	buc	4,000
		<i>Total</i>		
53	Pretul firmei	Сарас К-9	buc	39,000
	11589142	Clema de conexiune ПС-2	buc	39,000
		<i>Total</i>		
54	Цена поставщика	Clema de conexiune ПС-2-1	buc	28,000
	11589142	Clema de conexiune ПС-2	buc	28,000
		<i>Total</i>		
55	Цена поставщика	Clema de conexiune ПА2-2	buc	12,000
	11589144	Clema de conexiune ПА	buc	12,000
		<i>Total</i>		
56	Цена поставщика	Clema de derivatie RP-150	buc	3,000
	11589144-0	Clema de derivatie RP-150	buc	3,000
		<i>Total</i>		
57	Pretul firmei	Clema de intindere НБ-2	buc	24,000
	115898	Clema de intindere НБ-2	buc	24,000
		<i>Total</i>		
58	Pretul firmei	Clema de sustinere ПГН-2-6	buc	1,000
	115891423	Clema de sustinere ПГН-2-6	buc	1,000
		<i>Total</i>		
59	Pretul firmei	Infasurare spiralata CB	buc	43,000

1	2	3	4	5
	115891423-0	Infasurare spiralata CB	buc	43,000
		<i>Total</i>		
60	Pretul firmei	Urechiusa de suspensie Y1-7-16	buc	32,000
	11589147	Ушко однолап. Y1-7-16	buc	32,000
		<i>Total</i>		
61	Pretul firmei	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,000
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000
		<i>Total</i>		
62	Pretul firmei	Veriga CPC-7-17	buc	12,000
	11589149	Серьга CPC-7-17	buc	12,000
		<i>Total</i>		
63	Pretul firmei	Clema A2A	buc	12,000
	11589143	Clema de conectiune A2A	buc	12,000
		<i>Total</i>		
64	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator liniar exterior SLE.1-10/400)	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
		<i>Total</i>		
65	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (Привод ПРН3-10)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	9,370
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,060

1	2	3	4	5
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,060
		<i>Total</i>		
66	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	8,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,260
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,180
	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.	0,180
		<i>Total</i>		
67	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТУ40/10/0.4кV в КТП)	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
		<i>Total</i>		
68	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Generator stationar 400/230V, 35kVA/28 kW, 50Hz cu ARR inclus)	t	0,190
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,537
	7212030022700	Sudor	h-om	0,169
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,475
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,760
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,420
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,420
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,019
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,190
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,190
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,228
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,190

1	2	3	4	5
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,091
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,091
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,472
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,133
		<i>Total</i>		
69	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,390
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000
	1011924	Electrozi Ѡ42A, diametru 4 mm	kg	0,080
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,011
	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	0,090
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
Total				
Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
		2.3. Ansamblu de cabluri		
70	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	1,550
	1	Muncitor	h-om	21,235
	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	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,016

1	2	3	4	5
		"БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,388
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,064
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,605
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,991
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,991
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,605
		<i>Total</i>		
71	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	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,240
	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 "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,039
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,039
		<i>Total</i>		
72	Pret de piata	Cablu АВЕ6ШВ-1 3x10,0мм2	m	120,000
	88815225	Cablu АВЕ6ШВ-1 3x10,0мм2	m	120,000
		<i>Total</i>		
73	Pret de piata	Cablu АВЕ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	30,000
	88815225-1	Cablu АВЕ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	30,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
74	Pret de piata	Cablu АББШВ-1 5x25,0мм2	m	15,000
	88815225-2	Cablu АББШВ-1 5x25,0мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
75	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,150
	1	Muncitor	h-om	7,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,739
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,739
		<i>Total</i>		
76	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	1,245
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,715
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,715
		<i>Total</i>		
77	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,100
	1	Muncitor	h-om	7,161
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,664
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,664
		<i>Total</i>		
78	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,450
	1	Muncitor	h-om	1,530
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,143
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,143
		<i>Total</i>		
79	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	0,520
	1	Muncitor	h-om	6,448
	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 "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000	0,004

1	2	3	4	5
			buc	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,203
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,560
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,203
		<i>Total</i>		
80	Pret de piata	Cablu ABBГнг(A)-LS 4x25мм2	m	2,000
	88888424	Cablu ABBГнг(A)-LS 4x25мм2	m	2,000
		<i>Total</i>		
81	Pret de piata	Cablu BBГнг(A)-LS 3x1,5мм2	m	50,000
	88888421	Кабель BBГнг(A)-LS 3x1,5	m	50,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ansamblu de cabluri				
		2.4. Echipament de iluminat		
82	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	10,980
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,072
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,060
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003
	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	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,120
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,120
		<i>Total</i>		
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54)	buc	6,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,780
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,800
	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	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,780
		<i>Total</i>		
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	9,360
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,294
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036
	1019852	Vopsea	kg	0,216
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,780
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
85	Цена поставщика	Sina de montare DIN-35 60cm	buc	6,000
	1015u520	Sina de montare DIN-35 60cm	buc	6,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Echipament de iluminat				
		2.5. Elemente de pilon din otel zincat		
86	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Brat simplu de iluminat galvanizat 0,5m)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	20,460
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004
	22211132	Кронштейн -Brat simplu de iluminat galvanizat 0,5m	buc	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,120
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	7,980
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,120
		<i>Total</i>		
Total				
Total Elemente de pilon din otel zincat				
		2.6. Dulapuri de distributie		
87	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01 - CEv	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,710
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,070
		<i>Total</i>		
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф CEv)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240

1	2	3	4	5
	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
		<i>Total</i>		
89	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 semirodunt, 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
		<i>Total</i>		
90	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tabloul anclansarii automate a rezervei AAR/100A)	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
	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
		<i>Total</i>		
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР-100)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
92	Цена поставщика	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A (ШНИ-6x9-8- У2-Ж)	buc	1,000
	5564534	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A (ШНИ-6x9-8- У2-Ж)	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Dulapuri de distributie				
		2.7. Accesorii din metal		
93	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat din otel zincat 40x4mm - numai manopera)	100 m	0,480
	1	Muncitor	h-om	10,224
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,624
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,936
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,936
	1019852	Vopsea	kg	1,104
	5009031	Scoabe	10 buc	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,613
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,120
		<i>Total</i>		
94	Pretul de piata	Plat din otel zincat 40x4mm	m	48,000
	1019373155	Platbanda din otel 40x4 mm	m	48,000
		<i>Total</i>		
95	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=1 m)	10 buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	41,450
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,405
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,010
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,700
		<i>Total</i>		
96	Pretul de piata	Virf de penetrare din otel	buc	10,000
	101937-1	Virf de penetrare din otel	buc	10,000
		<i>Total</i>		
97	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	1,700

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	36,210
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,156
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,530
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,940
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,940
	1019852	Vopsea	kg	4,080
	5009031	Scoabe	10 buc	2,550
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	22,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,323
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,712
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,323
		<i>Total</i>		
98	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,694
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,436
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,436
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200
	5009031	Scoabe	10 buc	0,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,200
	5009070	Racordari	10 buc	0,020
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,358
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,089
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
99	Pret de piata	Furtun metalic d=50 mm	m	2,000
	888839	Furtun metalic d=50 mm	m	2,000
		<i>Total</i>		
100	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,882
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,375
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,012
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,033
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,274
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,065
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,033
		<i>Total</i>		
101	Pret de piata	Jgheab metalic cu capac 100x50x3000mm	m	3,000
	8888420	Jgheab metalic cu capac 100x50x3000mm	m	3,000
		<i>Total</i>		
102	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,070
	1	Muncitor	h-om	4,354
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,013
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,294
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,890
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,056
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,070
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,122
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,057
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,122
		<i>Total</i>		
Total				
Total Accesorii din metal				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltueile de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
103	Pretul firmei	Post de transformare tip ghereta, racord IT-arrian; racord JT-cablu - PTG-40/10/0.4	set	1,000
	505-1016	Post de transformare tip ghereta, racord IT-arrian; racord JT-cablu - PTG-40/10/0.4	set	1,000
		<i>Total</i>		
104	Pret de piata	Transformator trifazat cu racire in ulei - TU40/10/0.4	buc	1,000
	1158912f2	Transformator trifazat cu racire in ulei - TU40/10/0.4	buc	1,000
		<i>Total</i>		
105	Pretul firmei	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc	1,000
	55218822	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc	1,000
		<i>Total</i>		
106	Pretul firmei	Dispozitiv de antrenare ПРН3-10-Y1	buc	1,000
	552318822	Dispozitiv de antrenare ПРН3-10-Y1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
107	Цена поставщика	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,000
	5521225	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
		<i>Total</i>		
108	Цена поставщика	Corp de iluminat stradal, 55W, eficienta 128 lm/W, temperatura de culoare de 4000 K, dimensiunile 160x610 mm, din aluminiu, IK10	buc	6,000
	7777712	Corp de iluminat stradal, 55W, eficienta 128 lm/W, temperatura de culoare de 4000 K, dimensiunile 160x610 mm, din aluminiu, IK10	buc	6,000
		<i>Total</i>		
109	Цена поставщика	Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54	buc	1,000

1	2	3	4	5
	5564552115	Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
110	Pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A IAM/1P/B10A	buc	6,000
	5564673	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A IAM/1P/B10A	buc	6,000
		<i>Total</i>		
111	Pretul firmei	Panou din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000
	620-10-3	Panou din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000
		<i>Total</i>		
112	Pretul firmei	Separator, tripolar SSI (100A)	buc	1,000
	540-4001	Separator, tripolar SSI (100A)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
113	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-50A	buc	1,000
	5564559	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-50A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
114	Цена поставщика	Contor electronic, 3f, 230V, 230/380V, 5...100A (ZMR 110 ACe)	buc	1,000
	1015u527	Contor electronic, 3f, 230V, 230/380V, 5...100A (ZMR 110 ACe)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
115	Pretul firmei	Tabloul anclansarii automate a rezervei AAR/100A	buc	1,000
	62010-1	Tabloul anclansarii automate a rezervei AAR/100A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
116	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-40A	buc	1,000
	5564560	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-40A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
117	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/B-10A	buc	1,000
	5564561	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/B-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		10A		
		<i>Total</i>		
118	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar SSM/1P/20 (BH-32 1P 10A)	buc	1,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar SSM/1P/20 -BH-32 1P 10, 20A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
119	Цена поставщика	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000
	5564521	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Lista cu cantitățile de lucrări №
Amenajarea teritoriului (Statie de epurare si Statie de pompare)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Imbracamintea rutiera din piatra sparta - 462m2		
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	17,0940
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,7184
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,5682
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,0686
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0626
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2176
		<i>Total</i>		
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	73,9200
	7129020012800	Pavator	h-om	44,3520
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	15,0058
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	90,1085
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,0880
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1046
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,0714
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1088
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Imbracamintea rutiera din piatra sparta - 462m2		
		2. Gard metalic H=1.5m - 229m +2 Porti si portita		
3	TsC39A1 k=0.25	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 0.8m (k=0.25) Коэффициент к трудозатратам=0,2500 Коэффициент к материалам=0,2500 Коэффициент к машинам=0,2500	buc	98,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	1,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,0400
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	9,8000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	11,7600
		<i>Total</i>		
4	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin	m3	6,4000

1	2	3	4	5
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,5920
	2663102100000 01	Beton Beton B7.5	m3	6,6579
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6464
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2400
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,0800
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,8400
		<i>Total</i>		
5	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,6000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,1180
	2663102100000 02	Beton Beton B12.5	m3	0,6242
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0606
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2100
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1950
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3600
		<i>Total</i>		
6	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 878,7 000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	86,3610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	143,9350
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 022,63 50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8787
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8787
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,3935
		<i>Total</i>		
7	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	361,500 0
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	404,8800
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	43,3800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	36,1500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,4225
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,1500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,0750
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	10,8450
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Gard metalic H=1.5m - 229m +2 Porti si portita		
		3. Crearea spatiilor verzi		
8	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren	100m2	5,8600

1	2	3	4	5
		catg. I si II (Nivelarea taluzelor)		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7325
		<i>Total</i>		
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,5300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,9560
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,5300
		<i>Total</i>		
10	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	16,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2320
	2830127303001	Arbori	buc	16,8000
		<i>Total</i>		
11	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	16,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>		
12	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	16,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6400
	2830127303001	Arbori	buc	16,8000
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Crearea spatiilor verzi		
		4. Rigola de scurgere -Tip 1 - 81m		
13	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	9,7200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,3016
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,1500
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,4957
		<i>Total</i>		
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	12,1500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,6395
	2663102100000 03	Beton B10	m3	12,6396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2272
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2525
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,9487
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,2900
		<i>Total</i>		
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,6000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8600
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	46,1700
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8880
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,3740
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1701
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0243
	2320187315789	Decofrol	kg	5,8320
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Rigola de scurgere -Tip 1 - 81m		

