

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare pentru gradinita de copii, alte
obiecte de menire social-culturala si case
individuale din s.Zimbreni r-l Ialoveni (Etapa I)**

Investitor Primaria s.Zimbreni r-l Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 1 - SISTEMUL DE CANALIZARE				
		1.1. Cap.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 020,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	400,00	2 020,000
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			98,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	98,880
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			400,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,000
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,001
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,001
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			108,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,400
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,000
7	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 (30% din volumul total)	m2			23,449
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,085

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
8	TsF01B	Sprrijiniri 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 - (70% din volumul total - DOAR MANOPERA)	m2			12,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,000
9	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			405,550
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,800
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,464
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,998
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,998
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 295,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
		1.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate cu garnituri de cauciuc, - Conducta corugata PP din material virgin, fara adaosuri SN8 d200mm cu mufa detasabila si garnitura - C1 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			188,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,500
	PPcorSN8D200	Conducta corugata PP din material virgin, fara adaosuri SN8 d200mm cu mufa detasabila si garnitura - C1	m	1,0450	160,00	168,036
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
18		Banda avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5	m			4,000
	banda	Banda avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5	m	1,0000	4,00	4,000
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,732
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	50,00	0,372
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
		1.3. Cap.1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
20	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			3 685,150
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	50,00	524,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	50,00	105,000
	tubpn10d400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	850,00	852,550
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,000
21		Inel distantier PA 7-75	buc			100,000
	inel	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	100,00	100,000
22	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			3 685,150
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	50,00	524,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	50,00	105,000
	tubpn10d400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	850,00	852,550
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,000
23		Inel distantier PA 7-75	buc			100,000
	inel	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	100,00	100,000
24	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			3 685,150
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	50,00	524,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	50,00	105,000
	tubpn10d400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	850,00	852,550
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,000
25		Inel distantier PA 7-75	buc			100,000
	inel	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	100,00	100,000
26	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			3 685,150
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	50,00	524,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	50,00	105,000
	tubpn10d400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	850,00	852,550
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,000
27		Inel distantier PA 7-75	buc			100,000
	inel	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	100,00	100,000
		1.4. Cap.1.4. Demolarea si				

1	2	3	4	5	6	7
		reconditionarea. Cap.1.4.1. Drumul din asfalt (L=1300m, b=900mm)				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			204,846
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,596
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
30	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			940,039
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,039
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - strat de agregate grosiere si agregate fine d=45, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			320,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (nota: 50% din volumul total) (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			528,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	14111222017525	Piatra sparta fr.8-63	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			183,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	piatrdemol	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	50,00	57,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 608,059
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 457,875
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,183
35	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			254,318
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,700
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,810
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 619,658
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 470,085
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,573
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA	m2			189,333

1	2	3	4	5	6	7
		16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990
		1.5. CAP.1.4.12 DRUMUL DIN PIETRIS L= 460m, b=1400mm				
38	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			939,906
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,906
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - strat de agregate grosiere si agregate fine d=45, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			320,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (nota: 50% din volumul total) (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			528,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	14111222017525	Piatra sparta fr.8-63	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			183,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	piatrdemol	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	50,00	57,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		1.6. Cap.1.4.3. Transportarea gunoiului				
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,393
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.7. Cap.1.5. Camine circulare				
45	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren	m3			2 943,758

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 62.99m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	50,00	555,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	50,00	238,000
	266310210095720 0	Beton de ciment M200 pentru rigola	m3		1 400,00	975,725
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,274
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,505
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,644
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,050
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,504
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,877
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,80	38,065
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,001
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,600
46	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0.49m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			1 827,029
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	50,00	390,509
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,515
	266310210095720 0	Beton de ciment M200 pentru rigola	m3		1 400,00	410,778
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	300,00	42,216
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,635
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	132,335
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,602
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,299
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,171
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,80	34,371
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,759
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,731
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,108
47	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-10	put			700,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put			1 500,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-6	put			550,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII-6	buc	1,0000	550,00	550,000
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-9	put			800,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII-9	buc	1,0000	800,00	800,000
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII-6	put			1 000,000
	266112643310101 63	Inel prefabricate pt. camine KII-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII-9	put			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIII-10-1	put			700,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIII-10-1	buc	1,0000	700,00	700,000
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIII-15-1	put			1 500,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIII-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
55		Elemente din beton armat prefabricat ale	put			200,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ0-1				
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ 7-3	put			400,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KIQ 7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,000
	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
58		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,000
	trepte	trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,000
59	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			979,256
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,005
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,003
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,001
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,753
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,743
60		Capac fonta, circular C250, cu balama si lacat tip EN124	buc			1 300,000
	capac25	Capac fonta, circular C250, cu balama si lacat tip EN124	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
61		Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc			1 100,000
	capac15	Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQ0-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 667,873
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			576,840
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 667,873
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,018

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		2. DEVIZ 2 - 2-3-1 - STATIA DE EPURARE SBR Q=50mc/zi.. LUCRARI DE CONSTRUCTII. Platforma A1				
		2.1. Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente(cotlovan 18.3x12,5x6.26h)				
65	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			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
66	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			939,987
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,987
67	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 Grunt deplasat	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,404
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,404
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
71	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			32,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din 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			436,006
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,006
73	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 391,802
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,801
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,002
74	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Cap.1.2.Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=52.4m				
75	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor - K=1.2 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			57,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	57,120
76	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(grunt deplasat)	100 m3			900,408
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,408
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,199
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,199
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,367
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
79	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			405,557
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,800
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,757
81	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 287,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	40,00	800,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,00	100,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 000,00	1 000,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	17,500
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,000
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,000
		2.3. Cap.1.3.Basa de evacuare a apelor(Нагорная канава 30x30по периметру.L=120m)				
82	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 909,091
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 909,091
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,207
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,207
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,545
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Cap.1.4.Lucrari de constructii				
85	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 667,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,788
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,019
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 (32.5m3+70.0m3+9.8m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 652,019
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,489
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
87	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron „Admics;;	kg			120,000
	24664773024191	Penetron Admics	kg	1,0000	120,00	120,000
88	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(12,96m2+206m2+5.28m2)	m2			106,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,005
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,998
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
89	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			17,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
90	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
91	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.(Piesa inglobata MH719-4buc, MH734-4buc)	t			30 750,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	50,00	750,000

1	2	3	4	5	6	7
	pres TM901	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(capac metalic Cm1-4buc.Cm2-4buc)	kg			29,382
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	confectii	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
93	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg(.Pres garniura TM90)	t			30 750,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	50,00	750,000
	pres TM901	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
94	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377. T3325. Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			41,473
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	50,00	5,250
	MansonT3377	Manson din otel T3377.T3426	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,808
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,650
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			930,486
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,984
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,013
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,005
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,748
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,735
96	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			140,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,000
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
97	CA04F	Beton C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 754,667
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,500
	Beton C8	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 372,583
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
98	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			34,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,000
99	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(pereu latime 0,9m)	100m2			2 332,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,375
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 836,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	2,1400	100,00	214,063

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
100	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (pereu latime 0,9m)	m2			212,708
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	50,00	7,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 700,00	200,600
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,900
		3. DEVIZ 3 - 2-3-2 - Statie de epurare a apelor uzate tip SBR Q=50.0m3/zi. Lucrari tehnologice.Platforma A				
		3.1. cap.1.1. Lucrari terasament				
101	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			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,412
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,353
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,059
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
106	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din 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			436,267
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,267
107	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 295,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,933
		3.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi				
108	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M),PVC SN4 d160mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			160,533
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,00	18,500
	PVC SN4 D160	Teava PVC SN4 d160mm	m	1,0500	100,00	107,100
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	200,00	34,883
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
109	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d110 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			117,690

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,00	18,500
	PVCSN4D110	Teava PVC SN4 d110mm	m	1,0500	60,00	64,260
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	200,00	34,880
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
110	Teu PVC d160mm		buc			120,000
	teud160	Teu PVCd160mm	buc	1,0000	120,00	120,000
111		Mufa PVC d160mm	buc			70,000
	mufad160	Mufa PVC d160mm	buc	1,0000	70,00	70,000
112	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, piesa capat pentru coloana ventilare pP d160mm	buc			235,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	PPPPP160	Piesa capat pentru coloana ventilare PP d160mm	buc	1,0300	200,00	206,000
113	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			87,963
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	252121670100175 1	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1	m	1,0150	60,00	62,118
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,696
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,00	2,300
114		Banda avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5	m			4,000
	banda	Banda avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5	m	1,0000	4,00	4,000
115	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
116	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,405
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,205
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
117	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75 mm	buc			338,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	cot7590	Cot 90* PEID RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	300,00	309,000
118	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d75 mm	buc			338,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	cot7530	Cot 30* PEID RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	300,00	309,000
		3.3. Cap.1.3.Deversorul				
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			518,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
120	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			32,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
121	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			116,779
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	40,00	66,786
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	11,034
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,276
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 000,00	8,276
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,552
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,931
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,552
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,890
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,483
122	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton M-250) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 878,379
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,552
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0300	1 300,00	1 353,793
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,414
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,621
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		3.4. Cap.1.4. Camin de vizualizare CP1-1				
123	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm - Tub de protectie PVC SN8 d160mm L=200mm	buc			67,292
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2722103310000tp200	Tub de protectie PVC SN8 d160mm L=200mm	m	0,2000	100,00	20,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	50,00	3,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	3,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,660
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	20,00	0,007
124	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 275,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	vana 650	Vana fonta d65	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d65x65	buc			1 414,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	teu65	Teu fonta cu flansa d65x65	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 067,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	clap d65	Clapeta de retinere cu disc d65	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65	buc			414,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	flo65	Flansa oarba din otel zincat d65	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d65 L=300mm	buc			1 114,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	5050	Conducta cu flansa fonta d65 L=300	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
129	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			183,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	cf75	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	150,00	154,500
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			314,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	fl75	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
131	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 677,178
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 300,00	0,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	339,773
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,682
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,818
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,266
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,782
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,110
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,868
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,743
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,727
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,818
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,591
132	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KII-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
133	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. KII-20-6a (0.39 m3)	buc			2 000,000
	2661126433152024	Inel prefabricat pt. camine KII20-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
134	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 500,000
	26611264332153a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
135	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
136		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
137		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put			400,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	1,0000	400,00	400,000

1	2	3	4	5	6	7
138		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,000
	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
139		Scara cu vanguri din otel	kg			20,000
	Scara cu vanguri din	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,000
140	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			978,816
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,368
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,474
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,789
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,816
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,684
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,684
141		Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc			1 100,000
	capac15	Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
142	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			576,040
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,200
143	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 668,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,600
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,400
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
144	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			140,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,000
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
		3.5. Cap.1..5. Camin cu vana cutit C.V.C.-1				
145	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm - Tub de protectie PVC SN8 d315mm L=200mm	buc			220,070
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	50,00	65,000
	2722103310000315	Tub de protectie PVC SN8 d315mm L=200mm	m	0,2000	600,00	120,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,140
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	20,00	0,010
146	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu cutit d200 Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			4 293,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2874117300000200	Vana fonta cu cutit D200 Pn10	buc	1,0000	4 000,00	4 120,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
147	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conector de larga toleranta cu flansa d200	buc			3 237,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,500
	2875274110100200	Conector de larga toleranta cu flansa d200	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
148	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 487,514
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,005
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,498
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	0,000
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	351,063
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,522
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,145
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,616
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,599
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,275
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,403
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,435
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,459
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,058
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,879
149		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII/I-15	put			1 500,000
	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KII/I-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
150		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I5-6	put			1 000,000
	26611264331010163	Inel prefabricate pt. camine KII/I5-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
151		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I5-9	put			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII/I5-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
152		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I2-15-1	put			1 500,000
	266112643310192	Inel prefabricate pt. camine KII/I2-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
153		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII/I0-1	put			200,000
	266112643310122	Inel prefabricate pt. camine KII/I0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
154		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII/I7-3	put			400,000
	26611264331012273	Inel prefabricate pt. camine KII/I7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
155		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,000
	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
156		Scara cu vanguri din otel	kg			20,000

1	2	3	4	5	6	7
	Scara cu vanguri din	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,000
157	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			978,816
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,368
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,474
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,789
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,816
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,684
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,684
158		Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc			1 100,000
	capac15	Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
159	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			576,040
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,200
160	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 668,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,600
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,400
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			140,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,000
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
		3.6. Cap.1.6 Camin cu gratar (vezi coala 8.9)				
162	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 677,565
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,505
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,508
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 300,00	0,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,612
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,957
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,271
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,779
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,106
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,868
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,729

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,873
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,030
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,585
163	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KII-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
164	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,000
	266112643321531	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
165	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
166		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-0-1	put			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII-0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
167		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put			400,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
168		Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc			1 100,000
	capac15	Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
169	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			576,040
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,200
170	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 668,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,600
	2663102100000b1 0	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,400
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
171	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M),PVC SN4 d160mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			160,541
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,00	18,486
	PVCSN4D160	Teava PVC SN4 d160mm	m	1,0500	100,00	107,081
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	200,00	34,919
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,054
172	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 980,783
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,500
	266310210000015	Beton B15 M-200	m3	1,0300	1 400,00	1 456,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,033
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
173	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,082
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
174	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (foaie din otel - coala 8)	kg			23,082
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
175	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			979,611
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,222
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,889
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,611
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,889
		4. DEVIZ 4 - Statie de epurare uzate SBR Q=50m3/zi (complet automatizata). Utilaj.				
		4.1. Cap.1. UTILAJ				
176		Statie de epurare a apelor uzate tip S.B.R. Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montareUtilajul statiei de epurare se va amplasa intr-un bazin din beton armat, subtern, conform proiectului de executie verificat.Ofertantul este obligat sa prezinte odata cu oferta si fisa tehnica a statiei de epurare.	set			900 000,000
	statiesbrq=50m3	Statie de epurare a apelor uzate tip SBR,Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montare	set	1,0000	900 000,00	900 000,000
		5. DEVIZ 5 - 4-1-1 - ALIMENTAREA cu energie electrica (marca AEES-F)				
		6. Cap.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
		6.1. Cap.1.1. BJI-0,4 κB				
177	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 798,500
	1	Muncitor	h-om	57,2300	40,00	2 290,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,500
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	500,00	1 700,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	15 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	25 000,00	0,000
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	10 000,00	0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 510,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	300,00	4 440,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	855,000
178		Провод АС70-10	m			100,000
	Провод АС70-10	Провод АС70-10	m	1,0000	100,00	100,000
179	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	buc			2 864,300
	1	Muncitor	h-om	12,1100	40,00	484,400
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	20 000,00	1 000,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	15 000,00	150,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,500
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,000
180		STILP CB-95-2	buc			2 700,000
	STILP CB-95-2	STILP CB-95-2	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
181	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			197,600
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,600
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
182	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			59,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
183	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			1 539,600
	1	Muncitor	h-om	0,9900	40,00	39,600
	446-230111	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD - плита П-3и из бетона B25	m3	1,0000	1 500,00	1 500,000
184	TsA02B	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			47,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,600
185	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
186	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor - РЛНДМ-10/400У1	set			645,250
	1	Muncitor	h-om	8,0900	40,00	323,600
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	25 000,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	25,00	0,250
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	0,000
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0000	20,00	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	300,00	198,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,000
		6.2. Cap.1.2 Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
187	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 2 grinzi de consolidare (Установка трансформаторов на стойках УСО-3А)	buc			7 372,400
	1	Muncitor	h-om	6,0100	40,00	240,400
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	350,00	1 400,000
	446-24311	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric УСО-3А	m3	2,0000	2 500,00	5 000,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	300,00	732,000
188	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			47,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,600
189	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
		6.3. Cap.1.3. КЛ-0,4 кВ				
190	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pînă 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	m3			54,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,000
191	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			80,503
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	50,00	80,503
192		Nisip	m3			200,000
	ddd	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
193		Caramida	buc			5,000
	Caramida	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
194	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=110мм)	1 km			75 320,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	70,00	70 000,000
195	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			47,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,600
196	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
197	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 522,600

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
198	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			104,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,011
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
199	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,050	m2			572,413
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	50,00	6,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,000
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	200,00	262,500
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	15,00	5,513
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	20,00	77,700
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	100,00	4,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	4 000,00	112,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	300,00	60,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	100,00	1,000
200	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			41,319
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,499
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,808
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,499
201	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			86,910
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,160
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,750
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,500
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	50,00	10,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
202	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95+OOK)	buc			815,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	20 000,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	15 000,00	225,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,500
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	20,00	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,000
203		STILP CB-95-2	buc			2 700,000
	STILP CB-95-2	STILP CB-95-2	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
204	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			197,600
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,600
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
205	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			59,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
		7. Cap.2. LUCRARI DE MONTARE				
		7.1. 2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
206	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			53,600
	1	Muncitor	h-om	1,0700	40,00	42,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	30,00	7,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
207	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc			222,300
	1	Muncitor	h-om	0,4600	40,00	18,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,400
	Изолятор подвешной П	Изолятор подвешной ПС-70Д	buc	1,0000	200,00	200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
208		Зажим натяжной НБ-2	buc			300,000
	Зажим натяжной НБ-2	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	300,00	300,000
209		Ушко однолап. У1-7-16	buc			250,000
	Ушко однолап. У1-7-1	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	250,00	250,000
210		Зажим ПА	buc			150,000
	Зажим ПА	Зажим ПА	buc	1,0000	150,00	150,000
211		Зажим ПС	buc			160,000
	Зажим ПС	Зажим ПС	buc	1,0000	160,00	160,000
212		Зажим аппаратный А2А	buc			100,000
	Зажим аппаратный А2А	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	100,00	100,000
213		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			200,000
	Звено промежуточное	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	200,00	200,000
214		Серьга СРС-7-17	buc			160,000
	Серьга СРС-7-17	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	160,00	160,000
215		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			300,000
	Зажим поддерживающи	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
	й					
216		Ошиновка провод АС70-10	m			70,000
	Ошиновка провод АС70	Ошиновка провод АС70-10	m	1,0000	70,00	70,000
217	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			16,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
218		Traversa M2-10-SP	buc			500,000
	Traversa M2-10-SP	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	500,00	500,000
219	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			49,100
	1	Muncitor	h-om	1,2200	40,00	48,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
220		Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc			600,000
	Кронштейн PA1 - cons	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,0000	600,00	600,000
221	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10)	100 m			2 306,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	40,00	712,000
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	70,00	504,000
222	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			911,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,400
	22222	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	800,00	800,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	500,00	95,000
223	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			801,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,400
	1234555	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	690,00	690,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	500,00	95,000
		7.2. 2.2. ВЛ-0,4 кВ. Арматура линейная для опор ВЛ-10				
224	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм- заземление опоры)	100 m			3 964,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,000
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 400,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	80,00	120,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	40,00	536,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
225	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			16,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
226		Траверса ТМ2	buc			600,000

1	2	3	4	5	6	7
	Траверса ТМ2	Траверса ТМ2	buc	1,0000	600,00	600,000
227		Траверса ТМ6	buc			500,000
	Траверса ТМ6	Траверса ТМ6	buc	1,0000	500,00	500,000
228	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			49,100
	1	Muncitor	h-om	1,2200	40,00	48,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
229		Кронштейн Р3	buc			300,000
	Кронштейн Р3	Кронштейн Р3	buc	1,0000	300,00	300,000
230		Кронштейн Р4	buc			300,000
	Кронштейн Р34	Кронштейн Р4	buc	1,0000	300,00	300,000
231		Кронштейн Р5	buc			300,000
	Кронштейн Р354	Кронштейн Р5	buc	1,0000	300,00	300,000
232		Кронштейн РА1	buc			250,000
	Кронштейн РА1	Кронштейн РА1	buc	1,0000	250,00	250,000
233		Кронштейн РА2	buc			260,000
	Кронштейн РА2	Кронштейн РА2	buc	1,0000	260,00	260,000
234		Оголовок ОГ5	buc			370,000
	Оголовок ОГ5	Оголовок ОГ5	buc	1,0000	370,00	370,000
235		Оголовок ОГ1	buc			270,000
	Оголовок ОГ1	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	270,00	270,000
236	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			180,200
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	500,00	170,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
237		Хомут Х1	buc			200,000
	Хомут Х1	Хомут Х1	buc	1,0000	200,00	200,000
238		Хомут Х7	buc			200,000
	Хомут Х7	Хомут Х7	buc	1,0000	200,00	200,000
239		Хомут Х8	buc			200,000
	Хомут Х81	Хомут Х8	buc	1,0000	200,00	200,000
240	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20)	buc			372,300
	1	Muncitor	h-om	0,4600	40,00	18,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,400
	Изолятор штыревой ШФ	Изолятор штыревой ШФ-20	buc	1,0000	350,00	350,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
241		Колпачек К-6	buc			100,000
	Колпачек К-6	Колпачек К-6	buc	1,0000	100,00	100,000
242	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Д)	buc			222,300
	1	Muncitor	h-om	0,4600	40,00	18,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,400
	Изолятор подвесной П	Изолятор подвесной ПС-70Д	buc	1,0000	200,00	200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
243		Зажим аппаратный А2А	buc			100,000
	Зажим аппаратный А2А	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	100,00	100,000
244		Clema ПС, ПС-2	buc			140,000
	Clema ПС, ПС-2	Clema ПС, ПС-2	buc	1,0000	140,00	140,000
245		Ушко У-1	buc			200,000
	Ушко У-1	Ушко У-1	buc	1,0000	200,00	200,000
246		Стяжка Г1	buc			250,000
	Стяжка Г1	Стяжка Г1	buc	1,0000	250,00	250,000
247		Заземляющий проводник ЗП1	m			120,000
	Заземляющий проводни	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	120,00	120,000
248		Зажим ПА	buc			150,000
	Зажим ПА	Зажим ПА	buc	1,0000	150,00	150,000
		7.3. 2.3. Проектируемая				

1	2	3	4	5	6	7
		КТП-10/0,4 кВ				
249	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc			4 962,200
	1	Muncitor	h-om	30,9000	40,00	1 236,000
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	15 000,00	15,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	15 000,00	105,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	50,00	68,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	50 000,00	0,000
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	50,00	900,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	300,00	2 142,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	70,00	151,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	300,00	345,000
250	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-3P-20A (B PY)	buc			354,190
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	30,00	0,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,900
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,400
	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	0,0720	200,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	200,00	76,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
251	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20A (B PY)	buc			396,390
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	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	0,0120	200,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
252	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A (B PY)	buc			396,390
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	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	0,0120	200,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
253	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set			297,400
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
254	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (IIMA-0247)	buc			908,430
	1	Muncitor	h-om	3,8600	40,00	154,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	15 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	50,00	0,750
	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	0,0480	200,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	300,00	3,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	300,00	3,300
255	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Фотоэле ФР-1)	buc			81,000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
256	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			445,800

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - IIIкаф учета BZUM-TF)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
257	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в BZUM)	buc			46,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
258	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			40,800
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
259	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 949,914
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,000
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 371,429
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	64,286
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	80,00	120,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	40,00	536,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
260	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			3 775,333
	1	Muncitor	h-om	18,3000	40,00	732,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	3,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	3,333
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	300,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	166,667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	300,00	1 276,667
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	300,00	1 276,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	166,667
261		Кабель ВВГ 4х16м2	m			30,000
	Кабель ВВГ 4х16м2	Кабель ВВГ 4х16м2	m	1,0000	30,00	30,000
262		Кабель ВВГ 5х16м2	m			37,000
	Кабель ВВГ 5х16м2	Кабель ВВГ 5х16м2	m	1,0000	37,00	37,000

1	2	3	4	5	6	7
263	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			8 432,700
	1	Muncitor	h-om	35,8000	40,00	1 432,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	30,00	654,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	30,00	654,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	70,00	700,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	80,00	1 600,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	40,00	400,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	100,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,000
264		Металлорукав Д=50мм	m			70,000
	Металлорукав Д=50мм	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	70,00	70,000
		7.4. 2.4. КЛ-0,4 кВ				
265	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 (Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600х400х350 IP54)	buc			445,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
266	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			46,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
267	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 599,379
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,069
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,897
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	300,00	966,207
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	300,00	966,207
268	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			2 684,750
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	1,875
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,625
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	3,750

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	300,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,250
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	300,00	900,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	300,00	900,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,250
269		Кабель АПвзБ6Шп 3x4,0мм2	m			20,000
	Кабель АПвзБ6Шп 3x4,	Кабель АПвзБ6Шп 3x4,0мм2	m	1,0000	20,00	20,000
270		Кабель АПвзБ6Шп 5x10,0мм2	buc			50,000
	Кабель АПвзБ6Шп 5x10	Кабель АПвзБ6Шп 5x10,0мм2	m	1,0000	50,00	50,000
271	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 259,200
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,000
272	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			955,467
	1	Muncitor	h-om	2,4900	40,00	99,467
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	428,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	428,000
273	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 804,909
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,364
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,273
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,273
274	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 661,714
	1	Muncitor	h-om	3,4000	40,00	136,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,857
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,857
275	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 mm2	buc			93,812
	1	Muncitor	h-om	1,1500	40,00	46,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	16,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	300,00	0,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	300,00	0,713
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	200,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
276	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			12 545,500
	1	Muncitor	h-om	30,8000	40,00	1 232,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	40,00	33,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,750
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	80,00	328,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	8,0000	100,00	800,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,750
	teava20	Teava din otel d20	m	100,0000	30,00	3 000,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	300,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	300,00	6 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	142,500
277		Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m			30,000
	Труба стальная водог	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	1,0000	30,00	30,000
278	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			12 281,250
	1	Muncitor	h-om	41,5000	40,00	1 660,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	40,00	33,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,750
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	80,00	328,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	100,00	800,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,750
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	300,00	11,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	300,00	8 040,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,000
279		Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m			50,000
	Труба с50льная водог	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	1,0000	50,00	50,000
280	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			3 949,914
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,000
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 371,429
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	64,286
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	80,00	120,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	40,00	536,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
281	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			282,860
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	73,200
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	15,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	200,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	500,00	180,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
282		Светильник CD 218	buc			1 000,000
	Светильник CD 218	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
283		Лампа светодиодная 50Вт	buc			200,000
	Лампа светодиодная 5	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	200,00	200,000
284	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			470,400
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,000
	dfasgafg	кронштейна КС-1)	buc	1,0000	300,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
285	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			857,900
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	40,00	488,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
286	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			683,353
	1	Muncitor	h-om	2,2900	40,00	91,529
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,882
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,353
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	40,00	488,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,765
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	31,765
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,529
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,529
287		Conductor ПБ-1х1.5 мм2	m			5,000
	Conductor ПБ-1х1.5 м	Conductor ПБ-1х1.5 мм2	m	1,0000	5,00	5,000
288	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			12 545,500
	1	Muncitor	h-om	30,8000	40,00	1 232,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	40,00	33,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,750
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	80,00	328,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	100,00	800,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,750
	teava20	Teava din otel d20	m	100,0000	30,00	3 000,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	300,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	300,00	6 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	142,500

1	2	3	4	5	6	7
289		Труба стальная водогазопр. Д=20	m			30,000
	Труба стальной20 водог	Труба стальная водогазопр. Д=20	m	1,0000	30,00	30,000
290	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			9,900
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
291		Хомут X15	buc			150,000
	Хомут X15	Хомут X15	buc	1,0000	150,00	150,000
292		Хомут X20	buc			200,000
	Хомут X20	Хомут X20	buc	1,0000	200,00	200,000
293	08-02-406-1	Constructii metalice	t			59 778,333
	1	Muncitor	h-om	267,0000	40,00	10 680,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 500,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 500,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	758,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	30,00	2 745,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	30,00	2 745,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	70,00	10 850,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	500,000
294	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 600,200
	1	Muncitor	h-om	20,1000	40,00	804,000
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 000,00	100,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	80,00	120,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	40,00	536,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	34,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	34,000
295	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 023,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 500,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	80,00	120,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	40,00	536,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	238,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	60,000
296	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			56,200
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	200,00	2,000
		8. Cap.3. VALOAREA				

1	2	3	4	5	6	7
		UTILAJULUI				
		8.1. Cap.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
297		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			800,000
	Однополюсный предохранитель	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	800,00	800,000
298		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc			2 000,000
	dsfsagafgdfag	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		8.2. Cap.3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
299		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25/0,4/25кВА (комплект)	buc			65 000,000
	Комплектная трансформатор	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25/0,4/25кВА (комплект)	buc	1,0000	65 000,00	65 000,000
300		Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc			35 000,000
	Трансформатор ТМГ-25	Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
301		Intrerupator ВН32-3P 20A	buc			100,000
	Intrerupator ВН32-3P	Intrerupator ВН32-3P 20A	buc	1,0000	100,00	100,000
302		Intrerupator ВН-32 3P 20A	buc			100,000
	Intrerupator 9932-3P	Intrerupator ВН-32 3P 20A	buc	1,0000	100,00	100,000
303		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc			100,000
	Автомат. выключатель	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	100,00	100,000
304		Ограничитель ОПС1-В-3P	buc			600,000
	Ограничитель ОПС1-В-	Ограничитель ОПС1-В-3P	buc	1,0000	600,00	600,000
305		Пускатель ПМА-0247	buc			1 500,000
	Пускатель ПМА-0247	Пускатель ПМА-0247	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
306		Фотореле ФР-1-1	buc			500,000
	Фотореле ФР-1-1	Фотореле ФР-1-1	buc	1,0000	500,00	500,000
307		BZUM-TF-01-63	buc			3 000,000
	BZUM-TF-01-63	BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
308		Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR	buc			3 000,000
	Счетчик 380В, 5-60А,	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
309		Рубильник 3-хпол. ВР 32-3P-20A	buc			400,000
	Рубильник 3-хпол. ВР	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3P-20A	buc	1,0000	400,00	400,000
310		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25A(C)	buc			100,000
	Автомат. вы3затель	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25A(C)	buc	1,0000	100,00	100,000
		8.3. Cap.3.3 КЛ-0,4 кВ				
311		Ящик ЯУЭ-0643 IP54 600x400x350mm	buc			2 000,000
	lada	Ящик ЯУЭ-0643 IP54 600x400x350mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
312		Переключатель ППЗ-40 25A	buc			300,000
	Переключатель ППЗ-40	Переключатель ППЗ-40 25A	buc	1,0000	300,00	300,000
313		Клемная коробка У614	buc			500,000
	Клемная коробка У614	Клемная коробка У614	buc	1,0000	500,00	500,000
		9. DEVIZ 6 - 4-1-2 - GENERATOR 25KW				
		9.1. cap.1 Valoarea utilajului				
314		Dizel-generator 25 кВт in corp de protectie GEKO sau analog	buc			120 000,000
	dizel-generator	Dizel-generator 25 кВт in corp de protectie GEKO sau analog	buc	1,0000	120 000,00	120 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		10. DEVIZ7 - 7-1-1 - AMENAJAREA TERITORIULUI. SPAU-1. PLATFORMA A.				
		10.1. Cap.1. Sistematizare pe verticala				
315	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,000
316	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
317	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
		10.2. Cap.2. -imbracaminte din piatra sparta=140m2				
318	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 391,786
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,857
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,929
319	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			336,570
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,980
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
320	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			568,898
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,893
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,306
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,500
321	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			250,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,000
	266310210000175	Beton clasa..B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	BP100.30.15	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,750
		10.3. Cap..3 Trotuar-imbracaminte din piatra sparta=110m2				
322	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 391,818

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,727
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,091
323	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			336,557
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,975
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,539
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,303
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
324	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			568,899
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,895
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,304
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,500
325	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.20.8	m			195,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,000
	266310210000175	Beton clasa..B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,440
	BP100.20.8	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		10.4. Cap.5 Gardul metalic (22sec - 53m)				
326	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 83 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m*83 buc; capac patra -83buc; element de fixare ECO zincat 332 buc; beton B12.5 -5.97m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m			499,543
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,000
	gard	Panou gard euro ECO zincat din sirma de otel d4.2 H=1.80m - 83buc	buc		600,00	240,580
	stilp	Stilp ECO 18 L=2.4m 61* 83buc	buc		350,00	140,338
	capacstilp	Capac patrat - 83buc	buc		10,00	4,010
	element	Element de fixare ECO 4zincat - 332buc	buc		6,00	9,623
	beton stilp125	Beton B12.5	m3		1 300,00	37,493
327	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 7.2m2, stilp metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.5m - 2buc, capac patrat 100*100-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2			1 164,262
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,000
	poartaaaa	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		7 000,00	972,222
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,019
	beton22	Beton M150	m3		1 300,00	26,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
328	CK14A	Portita metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 1.8m2, stlp metalici din teava patrata 50*50*5 l=2.3m - 2buc, capac patrat 50*50-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2			1 547,795
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,000
	203011293015110	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		2 300,00	1 277,778
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,022
	beton22	Beton M150	m3		1 300,00	104,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		10.5. Cap.6 Spatii verzi				
329	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			696,176
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,118
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,059
330	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	40,00	0,580
331	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			169,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2830127303001a	Artar	buc	1,0500	150,00	157,500
332	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Gazon obisnuit	100m2			410,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,000

APROBAT:

Intocmit

Dascalescu Andrei

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.