

**Obiect Constructia statie de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pu pomparea
apelor uzate din localitatile Zaim si Opaci in
statia de epurare a or.Causeni**

Investitor Primaria s.Opaci

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. DEVIZI - 2-1-1 - SISTEMUL DE CANALIZARE (FAZA 1)				
		1.1. Cap.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,004
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,004
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			132,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,000
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,214
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,850
	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
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m - DOAR MANOPERA	m2			15,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,929
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,929
7	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
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,402
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,006

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,396
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,002
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,002
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 384,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	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				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate cu garnituri de cauciuc,PPHM SN8 d200mm(C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			303,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,500
	PPHMSN8D200	PPHM SN8d200mm(c1)	m	1,0450	270,00	283,561
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
12		Banda de semnalizare si 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
13	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			0,912
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	50,00	0,372
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,540
14	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm - TUB PROTECTIE D426x7Mmm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m			2 034,851
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	50,00	152,000
	TUB PROTECTIE D426x7	TUB PROTECTIE D426x7Mmm	m	1,0100	1 400,00	1 456,442
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	50,00	43,774
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	20,00	52,736
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	50,00	73,645
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,323
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	20,00	2,472
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,386
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	22,00	21,074
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,500
15		Inel distantier PA 7-90	buc			100,000
	90inel	Inel distantier PA 7-90	buc	1,0000	100,00	100,000
		1.3. Cap.1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
16	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			4 665,200
	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	1 400,00	1 404,200

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	18,00	1 965,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,000
17		Inel distantier PA 7-75	buc			100,000
	75inel	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	100,00	100,000
18	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			4 665,200
	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	1 400,00	1 404,200
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	18,00	1 965,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,000
19		Inel distantier PA 7-75	buc			100,000
	75inel	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	100,00	100,000
		1.4. Cap.1.4 Demolarea si restabilirea. Cap.1.4.1.Drumul din asfalt L=260m b=1400mm				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,180
	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 industriala 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	20,00	5,880
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			219,394
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,644
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
22	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			1 175,197
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,197
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	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	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (nota: 50% din volumul total)	m3			611,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	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	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			209,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	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	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			247,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,650
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0166	350,00	5,810

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,505
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990
		1.5. Cap.1.4.2.Drumul din asfalt trotuar L=170m b=1400mm				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,180
	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 industriala 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	20,00	5,880
29	DG05A k=1.25	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice - b=4.0cm Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	33,750
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (nota: 50% din volumul total)	m3			611,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	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	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			209,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	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	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
32	DE12C k=1.25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm - b=4.0cm Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			40,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	18,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,750
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	200,00	18,000
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,375
		1.6. Cap.1.4.3. Transportarea gunoiului				
33	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			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
34	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
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,556
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Cap.1.5. Camine circulare				
36	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 28.33m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 890,083
	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	851,664
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,270
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,514
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,638
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,050
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	20,00	145,008
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,877
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,70	35,950
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,999
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,599
37	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 6.24m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			1 848,234
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	50,00	390,499
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,500
	266310210095720 0	Beton de ciment M200 pentru rigola	m3		1 400,00	374,293
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	300,00	42,211
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,391
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,949
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,600
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,600
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,165
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,70	32,461
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,759
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,704
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,101
38	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10	put			700,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIJ-15	put			1 500,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put			600,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII10-6	buc	1,0000	600,00	600,000
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			800,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	800,00	800,000
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put			1 000,000
	266112643310101 63	Inel prefabricate pt. camine KII15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-1	put			800,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	800,00	800,000

1	2	3	4	5	6	7
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KIIII1-15-1	put			1 500,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIIQ0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,000
	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
49		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
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			949,997
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,012
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,990
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,996
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,751
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,749
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,499
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,000
	capac25	Capac compozit fonta C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,000
	capac15	Capac compozit fonta B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
53	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 KIIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 771,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2663102100000b1 0	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
54	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 industrială 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
55	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			1 771,349
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2663102100000b1 0	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,329

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
56	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
		2. DEVIZ2. 2-2-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii.Platforma A				
		2.1. Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente.(Groapa de fundatie 7.1x7.1x7.31h)				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,957
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,957
58	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 175,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
59	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			1 125,472
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,472
60	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
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,861
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,850
62	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			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
63	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			39,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
64	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			435,988
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,988
65	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			1 479,995
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,998

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,997
66	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			150,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,000
		2.2. Cap.1.2.Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie L=20m				
67	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 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	71,400
68	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			1 124,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,000
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,203
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,203
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
71	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			150,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,000
72	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			417,249
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,499
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
73	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 977,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	50,00	1 000,000
	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	30,00	150,000
	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	100,00	500,000
74	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			469,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,500
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,596
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	51,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,612
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,436
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,021
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Cap.1.3.Placa Pm 1(2.7x2.7m)				
75	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 (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 771,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	1 400,00	1 449,778
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,022
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
76	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 785,027
	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	m3	1,0250	1 500,00	1 560,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,027
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,500
	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	30,00	0,903
	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	2,403
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,889
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,852
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,998
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,201
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,301
79	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,200
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	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
80	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			950,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,083
	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	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,500
		2.4. Cap.1.4.Pereu latime 0.9m				
81	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 349,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,000
82	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			206,846
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	50,00	7,001
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 650,00	194,707
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,241
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,897
		3. DEVIZ3. 2-1-2 Statia de pompare a apelor uzate.Lucrari tehnologice.(Sistemul de canalizare).Platforma A				
		4. Cap.1.Utilaj				
83		Debimetru electromagnetic pentru apa uzate menajere d100mm	buc			30 000,000
	debimetrud100	Debimetru electromagnetic pentru apa uzate menajere d100mm	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
		5. Cap.2.Lucrari de montare				
84	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc			187,315
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,500
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,450
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,440
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	100,00	6,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,825
		6. Cap.3. Lucrari de constructii				
		6.1. Cap.3.1.Lucrari terasamente				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
87	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 175,010
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,010
88	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 catg 2 in conditiile gospodariei Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200	m3			123,600

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,200				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,600
89	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			209,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	50,00	190,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	50,00	19,000
90	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			417,250
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,500
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
91	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			204,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
92	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			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
93	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
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,997
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
95	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			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
96	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			39,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
97	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			435,997
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,997
98	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 383,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
99	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			150,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,000
100	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(30%din volumul total)	m2			30,374

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	500,00	0,950
	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	0,0208	30,00	0,624
101	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(70% din volumul total-numai manopera)	m2			18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,000
		6.2. Cap.3.2.Conducte si accesorii				
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat(CP1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			136,536
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	conducta d110mm	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat(CP1)	m	1,0150	120,00	124,236
	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	300,00	3,450
103	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat(CP1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			115,829
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	conducta d90mm	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat(CP1)	m	1,0150	100,00	103,529
	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	300,00	3,450
104	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PPHM SN10 d200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			303,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,500
	conductad200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	1,0450	270,00	283,556
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
105		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m			4,000
	bandad0.5	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	1,0000	4,00	4,000
106	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			0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,205
107	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			0,910
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	50,00	0,373
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,537
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc			3 092,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	adaptord200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000

1	2	3	4	5	6	7
109	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm(50buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			334,560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,500
	tubd200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm(18buc)	m	1,0450	300,00	315,060
110	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			1 592,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	teu100/100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc			1 592,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	teu100/80	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
112	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 795,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	vanasrtard100mm	Vana sertar cauciucatPN10 d100mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
113	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 587,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	vanasrtard80mm	Vana sertar cauciucatPN10 d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Clapeta e retinere cu disc d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 587,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	clapetad100mm	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Vana de aerisire PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 627,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	vanad50mm	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
116	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentricafonta cu flanse ductila PN10 d100/50mm	buc			1 592,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	red10050	Reductie concentricafonta cu flanse ductila PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor ,Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc			312,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	flansad100	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	200,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc			1 112,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	adaptord100/110	adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc			1 592,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	adaptord8090	adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*30*15*PEHD RC PE100 d110mm	buc			544,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	cotd110mm	Cot 90*60*45*30*15*PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	500,00	515,000
121	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20(pentru sprijinire) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 997,522
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,491
	Betonb20	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,522
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,516
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	64,969
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
122	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			322,633
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	20010	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	300,00	309,067
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	300,00	3,767
123		Inel distantier PA 4-25	buc			200,000
	inel425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,000
		6.3. Cap.3.3 Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
124	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm - Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m			1 541,080
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000
	tp200	Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,080
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
125		Inel distantier PA 4-25	buc			200,000
	inel425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,000
126	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm - Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m			1 541,080

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000
	tp200	Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,080
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
127		Inel distantier PA 4-25	buc			200,000
	inel425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,000
128	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm - Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m			1 541,080
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000
	tp200	Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,080
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
129		Inel distantier PA 4-25	buc			200,000
	inel425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,000
		6.4. Cap.3.4. Tub de protectie (montarea conductelor prin impingere)				
130	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			2 825,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	50,00	2 415,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	50,00	410,500
131	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,936
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,936
132	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm - Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm - prin foraj orizontal prin impingere	m			1 541,080
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000
	tp200	Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,080
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
133		Inel distantier PA 4-25	buc			200,000
	inel425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,000
134	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm - Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm - prin foraj orizontal prin impingere	m			1 541,080
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000
	tp200	Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,080
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
135		Inel distantier PA 4-25	buc			200,000
	inel425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,000
136	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm - Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm - prin foraj orizontal prin impingere	m			1 541,080
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000

1	2	3	4	5	6	7
	tp200	Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,080
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
137		Inel distantier PA 4-25	buc			200,000
	inel425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,000
138	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm - Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm - prin foraj orizontal prin impingere	m			1 541,080
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000
	tp200	Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,080
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
139		Inel distantier PA 4-25	buc			200,000
	inel425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,000
140	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm - Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm - prin foraj orizontal prin impingere	m			1 541,080
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000
	tp200	Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,080
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
141		Inel distantier PA 4-25	buc			200,000
	inel425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,000
142	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm - Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm - prin foraj orizontal prin impingere	m			1 541,080
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000
	tp200	Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,080
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
143		Inel distantier PA 4-25	buc			200,000
	inel425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	200,00	200,000
144	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			435,990
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,990
145	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			1 384,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,003
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,008
		6.5. Cap.3.5.Camine circulare				
146	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 616,403
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	50,00	555,493
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	50,00	237,993
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	577,746
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,296
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,535

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,873
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,046
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	20,00	145,014
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,879
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,70	35,950
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,958
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,606
147	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola 0.96m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			2 229,333
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	50,00	390,506
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,500
	266310210095720 0	Beton de ciment M200 pentru rigola	m3		1 400,00	755,056
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	300,00	42,135
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,584
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	132,191
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,598
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,596
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,161
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,70	32,461
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,758
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,663
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,124
148	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(Beton M100 pentru masiv ancoraj-0.35m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 572,637
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,001
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,500
	266310210093300 1	Beton de ciment clasa M100	m3		1 400,00	14,831
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,966
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,538
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,139
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,616
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,200
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,272
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,436
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,583
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,223
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,998
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,900
149	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			3 161,592
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,488
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,488
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,767
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	339,814
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,628
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,977
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,265
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,563
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,103
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,986
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,419
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,721
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,860
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,930
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,581
150	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КИД-10	buc			700,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
151		Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15(0.38m3)				
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
152		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-20(0.59m3)	buc			3 000,000
	266112643310122 201	Inel prefabricat pt. camine KII-20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
153		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6(0.16m3)	buc			600,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII10-6	buc	1,0000	600,00	600,000
154		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9(0.24m3)	buc			800,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	800,00	800,000
155		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6(0.265m3)	buc			1 000,000
	266112643310160 13	Inel prefabricate pt. camine KII15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
156		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9(0.4m3)	buc			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
157		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a(0.0.31m3)	buc			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
158		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII20-6(0.39m3)	buc			2 000,000
	266112643310101 6203	Inel prefabricate pt. camine KII20-6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
159		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII20-9a(0.59m3)	buc			2 700,000
	266112643310101 20	Inel prefabricate pt. camine KII20-9a	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
160		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-1(0.1m3)	buc			800,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KII11-10-1	buc	1,0000	800,00	800,000
161		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-1(0.27m3)	buc			1 500,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KII11-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
162		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-20-1(0.51m3)	buc			3 000,000
	266112643310120 9	Inel prefabricate pt. camine KII11-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
163		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1(0.02m3)	buc			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
164		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3(0.06m3)	buc			400,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
165		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,000
	capacb125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
166	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolare interioare)	m2			188,500
	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	1,2000	120,00	144,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
167	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
168	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			1 771,253
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,233
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
169	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,040	buc			71,896
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	30,00	61,776
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,210
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	170,00	0,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,021
170		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			12,000
	consde metale	onsumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	12,00	12,000
171		Scara	kg			30,000
	scara	scara	kg	1,0000	30,00	30,000
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm(Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			36,065
	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
	suport	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500in caminul C.S.P.-1)	kg			41,065
	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
	placaCSP1	Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P.-1	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
174	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			950,011
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,007
	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	13,759

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,741
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,504
175	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pat din beton B7.5(pentru C.S.P.-2) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 997,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 400,00	1 456,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		6.6. Cap.3.6.Demolarea si reconditionarea. Cap.3.6.1.Drumul din pietris(10m)				
176	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			1 166,667
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 166,667
177	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	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	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0.5 la costul pietris)	m3			281,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,491
	141112220175250	Piatra sparta k=0.5 la pret	m3	1,1500	200,00	230,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
		7. DEVIZ 4. 2-1-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1.Utilaj.Platforma A				
		7.1. Cap.1.Valoarea utilajului				
179		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000m,H=6.81m cu doua pompe submersibile Q=5.2l/sec,H=26.9m	set			950 000,000
	statie pomp	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000m,H=6.81m cu doua pompe submersibile Q=5.2l/sec,H=26.9m	buc	1,0000	950 000,00	950 000,000
		8. DEVIZ 5. - 4-1-1 - Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB				
		8.1. Cap.1. Lucrari constructie				
180	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 028,571
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 028,571
181	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			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
182	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			1 481,429

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,429
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,000
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,026
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,226
184	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			711,842
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,368
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,474
185	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 648,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	266310210000075	Beton 7.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,000
186	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			106 650,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,000
187		Caramida	buc			5,000
	Caramida	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
188		Nisip	m3			200,000
	ddd	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
		8.2. Cap.2. Lucrari de montare				
189	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			331,667
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,667
190	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 096,667
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	125,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	643,333
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	643,333
191	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 845,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,000
192	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			325,417
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,417
193		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			25,000
	Кабель АПвзБбШп 5х6,	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	25,00	25,000
194	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			271,500

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,3700	50,00	68,500
	catttt	cap termal	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	0,0100	300,00	3,000
195	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap ЯУЭ-0643	buc			315,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,000
196	08-03-525-2	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A - Interrupator ПП3-40	buc			718,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,500
	intrrfev	Interrupator PP3-40	buc	1,0000	300,00	300,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	40,00	124,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
197	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - BA47-29/1/B3A	buc			247,470
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,000
	fgfdgfsdg	suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	BA47-29/1/B3A	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	140,00	140,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
198	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - КМПн2/7	buc			792,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	КМПн2/7	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	500,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,000
199	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Сумеречный выключатель с фотореле	buc			640,300
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,000
	Сумеречный выключате	Interrupator Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	200,00	200,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	40,00	244,000
	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	0,0360	50,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
200		Sina 8/1	buc			20,000
	Sina 8/1	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,000
201	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			10 086,250
	1	Muncitor	h-om	42,7000	50,00	2 135,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	teava40	Teava otel d40	m	100,0000	50,00	5 000,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	15 000,00	1 125,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,750
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	20,00	120,000
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	200,00	1 362,500
202	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Заземление ДЭС)	10 buc			2 222,250
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 218,750
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	508,000
203	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (Заземление ДЭС)	100 m			4 003,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	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	200,00	672,000
204	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 724,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	50,00	535,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	15 000,00	1 750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,500
	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	1,7500	200,00	350,000
205	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			954,000
	1	Muncitor	h-om	12,3000	50,00	615,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	15 000,00	180,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	50,00	114,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	300,00	45,000
206	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 480,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	200,00	3 020,000
		8.3. Cap.3. Utilaj				
207		Dulap ЯУЭ-0643	buc			2 000,000
	Dulap ЯУЭ-0643	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		9. DEVIZ 6 - 4-1-2 - Retele electrice БЛ-0.4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1. Cap.1. Lucrari de constructie				
208	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95	buc			2 942,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,000
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
209	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			5 980,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,000
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
210	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 propteale	buc			9 038,500
	1	Muncitor	h-om	12,1100	50,00	605,500
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	2 500,00	7 500,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0000	250,00	750,000
211	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			118,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	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
212	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			68,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	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
213	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 027,778
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 027,778
214	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
215	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			14 926,941
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,000
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	200,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	250,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	250,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	250,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	250,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	250,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,00	0,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 952,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	200,00	2 390,118
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 322,824
216		Cablu SIP-2A 3x35+1x50mm2	m			70,000
	Cablu SIP-2A 3x35+1x	Cablu SIP-2A 3x35+1x50mm2	m	1,0000	70,00	70,000
217		Lenta din inox F2007 Banda	m			20,000
	Lenta din inox F2007	Lenta din inox F2007 Banda	m	1,0000	20,00	20,000
218		Скрепы для крепления лент А200 - screpa	buc			6,000
	Скрепы для крепления	Скрепы для крепления лент А200 - screpa	buc	1,0000	6,00	6,000
219		Кронштейн CA1500 - Consola	buc			65,000
	Кронштейн CA1500	Кронштейн CA1500 - consola	buc	1,0000	65,00	65,000
220		CSB	buc			3,000
	CSB	CSB	buc	1,0000	3,00	3,000
221		Clema ancoraj P25x100	buc			28,000
	Анкерный зажим P25x1	Clema ancoraj P25x100	buc	1,0000	28,00	28,000
222		Clem de perforare P25x95	buc			29,000
	Анкерный зажим P2595	Clem de perforare P25x95	buc	1,0000	29,00	29,000
223		Clema PA1500	buc			100,000
	Анкерный з1500	Clema PA1500	buc	1,0000	100,00	100,000
224		Clema ES1500	buc			115,000
	222133	Clema ES1500	buc	1,0000	115,00	115,000
225		Сарас СРТАУ-16	buc			33,000
	Сарас СРТАУ-16	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	33,00	33,000
226		Сарас СРТАУ-54	buc			33,000
	Сарас СРТАУ-166	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	33,00	33,000
227		Сарас СРТАУ-70	buc			33,000
	Сарас СРТАУ-1116	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	33,00	33,000
228		Armatura BRPF70-150-1F	buc			400,000
	Armatura BRPF70-150-	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	400,00	400,000
229		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			100,000
	Уплотнитель RDSS75+C	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00	100,000
		9.2. Cap.2. Lucrari de montare				
230	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			551,830
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	40,00	244,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	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	0,0360	50,00	1,800
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
231	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - Limitator supratensiune neliniar LVA-440-CS	set			222,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000

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	0,1100	300,00	33,000
232	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			325,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,000
233	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			43,500
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,500
234	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			418,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	40,00	124,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
235	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			551,830
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	40,00	244,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
236	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 845,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,000
237		Cablu VVG 5x10 m2	m			125,000
	Cablu VVG 5x10 m2	Cablu VVG 5x10m2	m	1,0000	125,00	125,000
238		Cablu VVG 3x4 m2	m			40,000
	Cablu VVG 3x4 m2	Cablu VVG 3x4 m2	m	1,0000	40,00	40,000
239	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 477,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	20,00	100,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	200,00	3 580,000

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,000
240	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 203,500
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 200,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	508,000
241	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 995,532
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 378,378
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	54,054
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,027
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,072
		9.3. Cap.3. UTILAJ				
242		Automat 32A (сущТП-10/,04кВ)	buc			80,000
	ваыфывп	Automat 32A (сущТП-10/,04кВ)	buc	1,0000	80,00	80,000
243		BZUM-TF-01-63	buc			1 700,000
	BZUM-TF-01-63	BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
244		Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			2 000,000
	contorP	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
245		Automat 32A	buc			80,000
	в22аыфывп	Automat 32A	buc	1,0000	80,00	80,000
246		Intrerupator BH32-3P 30A	buc			80,000
	Intrerupator BH32-3P	Intrerupator BH32-3P 30A	buc	1,0000	80,00	80,000
247		LVA-440-CS	buc			800,000
	lva	LVA-440-CS	buc	1,0000	800,00	800,000
		10. DEVIZ 7 -4-1-3 - DIESEL-Generator 35 kBr				
		10.1. Cap.1 Lucrari de montare				
248	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 785,300
	1	Muncitor	h-om	30,1000	50,00	1 505,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30,00	0,300
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	40,00	420,000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	200,00	3 000,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	40,00	120,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,000
		10.2. Cap.2.Utilaj				
249		Dizel-generator 35 kBr GEKO sau analog	buc			170 000,000
	dizel-generator	Dizel-generator 35 kBr GEKO sau analog	buc	1,0000	170 000,00	170 000,000
		11. DEVIZ 8 - 4-1-4 - Iluminare exterioare				
		11.1. Cap.1.Lucrari de montare				
250	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			381,500

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	consola	Consola KC-1	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	0,0200	300,00	6,000
251	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm	100 m			3 130,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 500,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	620,000
252	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 660,000
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	15 000,00	100,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	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	200,00	672,000
253	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 200,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	510,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	200,00	3 020,000
		11.2. Cap.2.Lucrari de constructie				
254	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:PKY-01	buc			1 434,500
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,500
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	320,000
255		Lampa ДРЛ-125	buc			300,000
	lampa	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	300,00	300,000
256		Bratara X20	buc			60,000
	bratara	Bratara X20	buc	1,0000	60,00	60,000
257		Bratara X15	buc			60,000
	bratara	Bratara X20	buc	1,0000	60,00	60,000
258	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 678,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		12. DEVIZ 9 - 7-1-1 - AMENAJAREA TERITORIULUI.				

1	2	3	4	5	6	7
		SPAU-1. PLATFORMA A.				
		12.1. Cap.1. Sistematizare pe verticala				
259	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			483,976
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	483,976
260	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			1 064,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,000
261	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			483,976
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	483,976
262	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			616,075
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,075
263	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			616,031
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,031
264	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			1 280,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,000
265	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,013
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,013
266	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
267	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 240,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	360,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	640,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	240,000
		12.2. Cap.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 136,5m2				
268	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			321,043
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,502
	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	170,00	222,868
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,538
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,194
269	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			554,108
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,507
	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	400,00	16,797
	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	0,498
270	DB16H K=2,0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			366,221
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	5,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	347,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	4,240
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	4,240
271	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100,30,15	m			228,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,000
	266612280028522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 - BP100,30,15	m	1,0050	140,00	140,700
	beton m200	Beton M200	m3	0,0450	1 300,00	58,500
		12.3. Cap.3. Imbracaminte din piatra sparta=253m2				
272	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			321,060
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,501
	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	170,00	222,868
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,547
	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	400,00	19,204
273	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			554,107
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,502
	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	400,00	16,803
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,302
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,501
		12.4. Cap.4 Gardul metalic (30sec - 75m)				
274	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85m, d-5 (panou din sirma de otel d4.5mm-30buc, stilpi ECO 18 l=2.4m 61*35*1-31buc, capac patrat 60*60-31buc, element de fixare ECO 40 zincat-120buc, beton M150 - 2,16m3) Material marunt (cuie, sirma de	m			509,220

1	2	3	4	5	6	7
		otel)=1,000				
	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 d4.5 H=1.85m - 30buc	buc		600,00	240,000
	stilp	Stilp ECO 18 L=2.4m 61*35*1- 31buc	buc		350,00	144,667
	capacstilp	Capac patrat 60*60 - 31buc	buc		10,00	4,133
	element	Element de fixare ECO 40zincat - 120buc	buc		6,00	9,600
	beton stilp	Beton M150	m3		1 400,00	40,320
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,000
275	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.85m, latimea 4.00m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 7.4m2, stilp metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m - 2buc, capac patrat 100*100-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2			1 230,905
	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
	beton stilp poarta	Beton M150	m3		1 400,00	27,243
	capac100	Capac patrat 100*100 - 2buc	buc	0,27027	15,00	4,054
	stilppoarta	Stilp metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m - 2buc	buc	0,27027	400,00	108,108
	203011293015011	Porti metalice H=1.85m si Latimea 4.0m din panou din sirma de otel d4.2mm - 7.4m2	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
276	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 0,8m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 1.6m2, stilp metalici din teava patrata 50*50*5 l=2.3m - 2buc, capac patrat 50*50-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2			1 639,233
	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
	beton stilp poarta	Beton M150	m3		1 400,00	134,400
	capac50	Capac patrat 50*50 - 2buc	buc	1,33333	10,00	13,333
	stilppoarta50	Stilp metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m - 2buc	buc	1,33333	250,00	333,333
	203011293015021	Portita metalica H=1.80m si Latimea 1.0m din panou din sirma de otel d4.2mm - 1.6m2	m2	1,066666	1 000,00	1 066,667
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		12.5. Cap.5 Spatii verzi				
277	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			926,667
	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	463,333
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	463,333
278	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			700,800
	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	1,7500	200,00	350,400
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	200,00	350,400
279	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,725
280	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	50,00	0,440
281	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			172,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,500
282	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			226,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	1,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	50,00	17,000
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	200,00	208,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
283	TsH09A	Semanearea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			637,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
284	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			360,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.