

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare sector str.Izvoarelor - str.Bucuresti

Investitor Primaria or.Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Cap.1.1.str.BUCURESTILOR.				
		1.1. Cap.1.1. Retele exterioare C2 str.Bucurestilor. Cap.1.1.1. 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			1 024,979
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,979
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,003
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,003
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,799
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,501
4	TsD01A	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 usor	m3			7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,200
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
6	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			71,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	40,00	44,400
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	3 000,00	12,299
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	20,00	0,258
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 000,00	14,101
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,00	0,743
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,603
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,603

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,499
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,499
		1.2. Cap.1.1.2. Retele				
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			112,044
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500160	Teava din PVC d160	m	1,0400	90,00	94,068
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,500
		1.3. Cap.1.1.3. Camine				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 694,801
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,878
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,865
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,563
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,441
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,533
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,229
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,003
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put			550,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
15		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-9	put			550,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIIQ10-9	buc	1,0000	550,00	550,000
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-1	put			550,000
	2661126433101852	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	550,00	550,000
17	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 395,250
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 339,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,663
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,153
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,072
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,801
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,679
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,199
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,496
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 530,117
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,064
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	144,348
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,406
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000
20	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			187,019
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,60	9,120
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	25,00	77,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,201
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	100,00	0,599
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	100,00	0,253
21	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			11,479
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,459
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	25,00	7,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
22	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 144,151
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,944
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,529
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	171,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,706
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		2. Cap.1.2.str.IZVOARELOR.				
		2.1. Cap.1.2. Retele exterioare C2 str.Izvoarelor. Cap.1.2.1. Terasamente				
23	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			1 024,979
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,979
24	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			218,003
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,003

1	2	3	4	5	6	7
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,799
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,501
26	TsD01A	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 usor	m3			7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,200
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
28	TsF03A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			71,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	40,00	44,400
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	3 000,00	12,299
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	20,00	0,258
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 000,00	14,101
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,00	0,743
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,603
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,603
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,499
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,499
		2.2. Cap.1.2.2. Retele				
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			112,044
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500160	Teava din PVC d160	m	1,0400	90,00	94,068
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,500
		2.3. Cap.1.2.3. Camine				
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 694,795
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,876
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,863
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,606
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,441
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,493
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,217
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,009
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQD-10	put			550,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			550,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	550,00	550,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-1	put			550,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	550,00	550,000
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 395,250
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 339,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,663
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,153
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,072
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,801
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,679
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,199
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,496
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 530,117
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,064
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	144,348
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,406
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000
42	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			187,019
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,60	9,120
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	25,00	77,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,201
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	100,00	0,599
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	100,00	0,253
43	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de	m2			11,479

1	2	3	4	5	6	7
		var (spoeli)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,459
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	25,00	7,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
44	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 144,151
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,944
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,529
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	171,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,706
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		3. Cap.1.3. Statia de pompare				
		3.1. Cap.1.3.1. Terasamente				
45	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			1 024,444
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,444
46	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			218,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
47	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			872,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
48	TsD01A	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 usor	m3			7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,200
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
50	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			71,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	40,00	44,400
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	3 000,00	12,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	20,00	0,258
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 000,00	14,100
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,00	0,743
51	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			1 130,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 130,000

1	2	3	4	5	6	7
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,500
53	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 096,220
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	302,192
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,725
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		3.2. Cap.1.3.2. Camine				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
55	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 144,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,944
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,533
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	171,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,928
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 401,501
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,793
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,663
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	500,00	80,357
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,592
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,184
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,571
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KI15-9	put			1 000,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KI15-9a	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
58	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 694,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,909
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,846
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,053
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,789
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,316
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,281
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,288
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,895
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1 si scara cu vang 22.5kg	put			290,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI0-1	buc	1,0000	110,00	110,000
	scara	Scara cu vang 22,5kg	kg	4,5000	40,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10	put			550,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			550,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	550,00	550,000
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put			400,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII10-6	buc	1,0000	400,00	400,000
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-1	put			550,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KII11-10-1	buc	1,0000	550,00	550,000
64	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 395,294
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 339,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,806
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,680
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
66	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 529,760
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,040
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goliuri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	144,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000
67	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			187,003
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,60	9,120
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	25,00	77,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,195
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	100,00	0,598
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	100,00	0,244
68	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			11,479
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	25,00	7,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		3.3. Cap.1.3.3. Retele				

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			112,044
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500160	Teava din PVC d160	m	1,0400	90,00	94,068
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
70	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 63 mm PE	m			95,499
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252121670000063	Teava din PE d63	m	1,0500	50,00	53,550
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	100,00	25,704
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
71	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t			39 633,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,233
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 312,733
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 343,167
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	25,00	1 675,000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	20,00	32,000
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	10,00	2 430,000
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	13,00	13,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	5,00	1 215,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	5,00	5,000
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	40,00	376,000
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	20,00	46,000
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	50,00	2 150,000
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	50,00	235,000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	25,00	67,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	5,00	35,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	4,667
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	20,00	1,333
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	25,00	110,000
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	80,00	3 242,667
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,7200	70,00	3 481,333
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	100,00	403,333
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	100,00	383,333
72	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,500
73	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - VANA D90	buc			1 903,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	VANA90	VANA D90	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - SUPAPA D90	buc			1 383,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	SUPAPA90	SUPAPA D90	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
75	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			26 736,480

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,820
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,220
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	57,66	216,220
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	40,00	10,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	7,00	35,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	7,00	35,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	70,00	24,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	50,00	25,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2500	70,00	17,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 250,000
76	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 283,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,960
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	238,500
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	50,00	230,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	132,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	20,00	66,000
77	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.	t			25 864,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	864,900
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	25,00	25 000,000
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - D63	buc			350,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D63	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,000
		3.4. Cap.1.4. Amenajare				
79	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 Cernozen	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
80	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,500
81	CO06A	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din otel 50*50 montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m	m			644,691
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	27321036462501.5	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma cu inaltimea de 1.5m	m2	0,9500	500,00	487,825
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,929
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	250,00	17,975
	2811106302050	Stilp din otel 50*50	buc	0,5040	150,00	77,640
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,500
82	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Portita	t			28 021,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,300
	2811106301200por	Elemente metalice - Portita	kg	1 020,0000	25,00	25 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,400
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,00	45,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	7,00	45,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,00	19,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	70,00	4,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,00	2,300
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	35,000
83	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 191,326
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	57,66	420,919
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	50,00	430,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	10,00	198,000
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	59,037
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	20,00	26,370
		4. Cap.2. LUCRARI DE MONTARE				
		4.1. Cap.2.1. Montarea statiei				
84	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m			69,626
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,3000	15,00	4,500
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,3000	5,00	1,500
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,0400	5,00	0,200
85	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			12 594,260
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,960
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	5,00	10,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	40,00	480,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	50,00	750,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	50,00	450,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	50,00	120,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	70,00	700,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	70,00	321,300
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	250,00	505,000
86	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 483,722
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	70,00	22,050
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,110
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	500,00	525,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	50,00	13,150
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	5,00	147,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,500
	2912435776100u	Ventilator de acoperis axial sau radial - ZERO - IN UTILAJ	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	10,00	294,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
87	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			271,882
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	3320634625000U	Contor de apa - ZERO - IN UTILAJ	buc	0,0000	0,00	0,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,625
	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	50,00	3,050
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,440
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,060
		4.2. Cap.2.2. Electromontaj				

1	2	3	4	5	6	7
88	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc			422,904
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	20 000,00	10,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	100,00	79,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
89	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 617,887
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,687
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	35 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,00	0,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	20,00	0,267
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	40,00	3,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	30,00	3,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	50,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	3,333
90	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			122,210
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,750
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,680
91	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			465,321
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	40,00	12,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	100,00	55,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
92	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			297,029
	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,509
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	50,00	3,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	20,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	100,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	50,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
93	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			272,725
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,450
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			302,830
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
95	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			55,664
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 326,828
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	26,042
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,833
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,417
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,281
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,875
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	300,00	900,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,396
97		Cablu VVG 4*1.5	m			30,000
	vvg415	Cablu VVG 4*1.5	m	1,0000	30,00	30,000
98		Cablu VVG 7*1.5	m			45,000
	vvg715	Cablu VVG 7*1.5	m	1,0000	45,00	45,000
99		Cablu VVG 4*1.0	m			25,000
	vvg410	Cablu VVG 4*1.0	m	1,0000	25,00	25,000
100	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 678,130
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,930
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	50,00	400,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	30,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
101	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 711,428
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,888
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,080
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	50,00	400,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	30,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 596,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	14,00	140,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	50,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
103	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			428,375
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,855
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	25,00	0,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	100,00	20,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	30,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	50,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	100,00	25,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
104	08-03-524-1	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc			501,923
	1	Muncitor	h-om	2,8000	57,66	161,448
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2710	50,00	13,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0090	25,00	0,225
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	35,00	2,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0070	30,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	300,00	3,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	50,00	11,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	250,00	2,750
105	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			5 253,220

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	48,000
		5. Cap.3. COSTUL UTILAJULUI				
106		Pompa submersibila cu tocatator Wilo MTIII 32F 39 16/30. 3 complet de doua pompe cu panou de comanda si suport pentru montaj	buc			105 000,000
	pompe	Pompa submersibila cu tocatator Wilo MTIII 32F 39 16/30. 3 complet de doua pompe cu panou de comanda si suport pentru montaj	buc	1,0000	105 000,00	105 000,000
107		Ventilator de acoperis BKP-4	buc			5 000,000
	ventilat	Ventilator de acoperis BKP-4	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
108		Dulap ЯЭ 1424-0004УХЛ4	buc			5 000,000
	dulap1	Dulap ЯЭ 1424-0004УХЛ4	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
109		Dulap III 5940-2874	buc			5 000,000
	dulap2	Dulap III 5940-2874	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
110		Dispozitiv DPA-3	buc			3 000,000
	dispozitiv1	Dispozitiv DPA-3	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
111		Dispozitiv TYDA1-2	buc			4 000,000
	dispozitiv2	Dispozitiv TYDA1-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
112		Contor ZMG 310CR	buc			5 000,000
	contor	Contor ZMG 310CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.