

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de canalizare in s.Valea Mare**Investitor Primaria s.Valea Mare, r-I Ungheni****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. Deviz1 - NR.19-13-A-7-1				
		1.1. Cap.1. Lucrari de constructie. Cap.1.1.lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(excavator sol fertil)	100 m3			822,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,000
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(excavator sol mineral)	100 m3			822,078
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,078
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(nivelarea terasamentului)	100 m3			822,002
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,002
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil)	100 m3			821,912
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	821,912
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea solului mineral+fertil)	100 m3			3 339,005
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,005
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
		1.2. Cap.1.2.Imbracamintea rutiera				
7	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 378,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,700
	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	50,00	107,000
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			341,090
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,650
	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	250,00	5,750
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii	100m2			9 618,190

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat cu H=16 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,952
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,238
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,452
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	40,00	4,248
		1.3. Cap.1.3.Imprejmuiuri				
10	CO06A3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895(pentru stalpi metalici)Stalpi din otel cu capac 50x50x4x2700-buc,Panouri cu plasa gata confectionate 4.1m2-54buc	m			478,086
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,6000	120,00	197,184
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,930
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	350,00	14,379
	281110630200511	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50x4x2700 - 55buc, K=3.895	kg	6,1800	25,00	158,671
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,624
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,40	24,352
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
11	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,346
12	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stalp L=5.2m	buc			1 045,870
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	2666122800600st	Element prefabricat - stilp L=5.2m	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,450
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	300,00	12,000
13	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 827,493
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,571
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,786
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,857
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
14	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			1 593,316

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,891
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	457,969
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,531
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,031
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,469
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,078
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta BM1B	m2			1 211,915
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	15,00	60,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			89,875
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,000
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	25,00	2,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,700
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,900
17	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2			97,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	70,00	84,000
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	45,00	3,600
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	50,00	5,000
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	30,00	0,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			335,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237yalle	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	10,00	60,000
19	CK33B	Miner	buc			168,100
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900miner	Miner	buc	1,0000	100,00	100,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,900
		1.4. Cap.1.4.Teava din beton armat				
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasaB5(teava din beton armat)	m3			2 981,648
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100001be	Beton clasa.B5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,500

1	2	3	4	5	6	7
	ton5					
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,661
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,886
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,429
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
21	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			31,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,300
	2666122800611be t515	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	1,0070	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,000
22	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			31,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,300
	266612280061161 5	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	1,0070	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,000
		1.5. Cap.1.5.Inverzirea				
23	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - K=1.2	100m2			703,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	703,920
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,300
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,300
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,000
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			135,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	70,00	72,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	17,00	0,680
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	70,00	2,800
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			721,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,100
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,500
		2. Deviz 2 - nr.19-13-1-AEE-4-1				
		2.1. Cap.1.Lucrari de constructie				
29	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 CB-95-2	buc			7 560,300
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	70,00	7,000
	446-20111	STILP CB-95-2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	1 000,00	1 860,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
30	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			198,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,800
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
		2.2. Cap.2.Lucrari de montare				
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SL 11,11	buc			139,560
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	70,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	70,00	11,130
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,225
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	70,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	240,00	19,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Cablu СИП 2А 3х35+1х54,6mm2	1 km			4 744,022
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,326
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	100,00	600,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	70,00	7,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	100,00	210,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	150,00	485,870
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	200,00	472,174
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	300,00	525,652
33		Cablu СИП 2А 3х35+1х54,6mm2	m			70,000
	4523452345	Cablu СИП 2А 3х35+1х54,6mm2	m	1,0000	70,00	70,000
34		Lenta F 2007	m			15,000
	lentann	Lenta F 2007	m	1,0000	15,00	15,000
35		Screpa A200	buc			5,000
	screpa	Screpa A200	buc	1,0000	5,00	5,000
36	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA - CA-1500	buc			366,000
	1	Muncitor	h-om	2,3000	70,00	161,000
	ca-1500	CA-1500	buc	1,0000	40,00	40,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	150,00	165,000
37		CUREA CSB	buc			25,000
	CSB	CUREA CSB	buc	1,0000	25,00	25,000
38	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA - PA-25X100	buc			376,000
	1	Muncitor	h-om	2,3000	70,00	161,000
	PA25	PA-25X100	buc	1,0000	50,00	50,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	150,00	165,000
39	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA - PA-25X95	buc			366,000
	1	Muncitor	h-om	2,3000	70,00	161,000
	PA2595	PA-25X95	buc	1,0000	40,00	40,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	150,00	165,000
40	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA - PA-1500	buc			376,000
	1	Muncitor	h-om	2,3000	70,00	161,000
	pa-1500	PA-1500	buc	1,0000	50,00	50,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	150,00	165,000

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA - ES-1500	buc			426,000
	1	Muncitor	h-om	2,3000	70,00	161,000
	ES-1500	ES-1500	buc	1,0000	100,00	100,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	150,00	165,000
42		CPTAU 35	buc			50,000
	CPTAU 35	CPTAU 35	buc	1,0000	50,00	50,000
43		CPTAU 54	buc			50,000
	CPTAU 54	CPTAU 54	buc	1,0000	50,00	50,000
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m	10 buc			2 603,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,300
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 616,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	33,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	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	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
45		Уплатнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc			25,000
	RDSS75	Уплатнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	25,00	25,000
46	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Montarea dulapului BZUM	buc			577,585
	1	Muncitor	h-om	3,2100	70,00	224,700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	70,00	0,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	70,00	29,260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	45,00	0,810
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,075
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	70,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	100,00	4,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
	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
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	240,00	52,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			354,265
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	70,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	70,00	3,430
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,420
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,200
	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	300,00	0,600
48	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze GSM/GPRS U=380B 10-60A)	buc			66,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47 29/32/20C Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			354,265
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	70,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	70,00	3,430
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,420
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,200
	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	300,00	0,600
50	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ИИРН-24	buc			664,540
	1	Muncitor	h-om	5,1700	70,00	361,900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	70,00	0,560
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	70,00	3,430
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	45,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	50,00	2,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	20 000,00	100,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	10,00	4,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	70,00	2,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0040	300,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	100,00	33,000
	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	300,00	1,200
51	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A Переключатель пакетный ППЗ-25	buc			752,290
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	70,00	0,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	70,00	56,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	45,00	1,935
	1019852	Vopsea	kg	0,1350	50,00	6,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	10,00	92,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	25,00	0,175
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	70,00	5,040
	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	0,1080	100,00	10,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	240,00	134,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			354,265
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	70,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	70,00	3,430
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,420
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,200
	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	300,00	0,600
53	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			419,855
	1	Muncitor	h-om	2,7400	70,00	191,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	45,00	4,050
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	70,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	70,00	26,110
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,540
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	50,00	2,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	20 000,00	80,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	70,00	0,840
	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	0,0240	100,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0060	300,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	100,00	12,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,800
54	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 Фотореле ФР-2	buc			109,900
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	70,00	2,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
55		Кабель ВВГ-3х1,5мм2	m			20,000
	ВВГ-3х1,5	Кабель ВВГ-3х1,5мм2	m	1,0000	20,00	20,000
56		Кабель ВВГ-5х6мм2	m			75,000
	5х6мм	Кабель ВВГ-5х6мм2	m	1,0000	75,00	75,000
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 083,143
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,571
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,714
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,286
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	131,429
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,286
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,571
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	200,00	5,714
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,429
	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	641,429
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,429
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			9 167,100
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	132,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,400
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	200,00	8,000
	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
	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	424,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,000
59	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mmТрубостойка Ду 70мм	100 m			12 494,000
	1	Muncitor	h-om	67,5000	70,00	4 725,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	45,00	90,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	50,00	380,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	40,00	304,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,750
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	40,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	50,00	155,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,500
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	200,00	5,000

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	1,4500	300,00	435,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	300,00	435,000
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металлоукав	100 m			10 495,750
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,000
	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	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	40,00	872,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	50,00	500,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	60,000
	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	222,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	60,000
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m Заземление	10 buc			2 620,423
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,333
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 619,048
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	47,619
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,089
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,143
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,143
62	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ЩУ ASCON PLUS	buc			342,450
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	70,00	7,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	300,00	36,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	100,00	84,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	0,00	0,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,000
63	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente pky-01	buc			314,000
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,300
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	70,00	0,700
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
64		Кабель АВГГ 3Х4ММ	m			35,000
	АВГГ3-4	Кабель АВГГ 3Х4ММ	m	1,0000	35,00	35,000
65		Провод ПВ 3 1х1,5	m			15,000
	П1х1,5	Провод ПВ 3 1х1,5	m	1,0000	15,00	15,000
66	08-02-376-17	Кронштейн КС 1	buc			376,000
	1	Muncitor	h-om	2,3000	70,00	161,000
	KC1	KC1 CRONSTEIN	buc	1,0000	50,00	50,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	150,00	165,000
67	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14А	buc			2 225,500
	1	Muncitor	h-om	20,9000	70,00	1 463,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	20 000,00	400,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,3000	45,00	13,500
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	50,00	14,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	50,00	8,000
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	5,00	240,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	50,00	8,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,4300	100,00	43,000
	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	0,2100	100,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
		2.3. Cap.3.Costul utilajului				
68		AUTOMAT SL 11.11	buc			70,000
	AUTOMAT SL 11.11	AUTOMAT SL 11.11	buc	1,0000	70,00	70,000
69		DULAP BZUM-TF-02	buc			2 000,000
	DULAP BZUM-TF-02	DULAP BZUM-TF-02	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
70		AUTOMAT BH-32-1P-40A	buc			70,000
	AUTOMAT BH-32-1P-40A	AUTOMAT BH-32-1P-40A	buc	1,0000	70,00	70,000
71		CONTOR GSM/GPRS U=380B 10-60A	buc			6 500,000
	CONTOR GSM/GPRS U=38	CONTOR GSM/GPRS U=380B 10-60A	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
72		AUTOMAT BA47-29/3/C20	buc			50,000
	AUTOMAT BA47-29/3/C2	AUTOMAT BA47-29/3/C20	buc	1,0000	50,00	50,000
73		ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПС-1 В ЗР	buc			150,000
	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПС-1 В	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПС-1 В ЗР	buc	1,0000	150,00	150,000
74		ЯЩИК ЩРН-18	buc			0,000
	ЯЩИК ЩРН-18	ЯЩИК ЩРН-18	buc	1,0000	0,00	0,000
75		INTRERUPATOR PP3-25	buc			100,000
	INTRERUPATOR PP3-25	INTRERUPATOR PP3-25	buc	1,0000	100,00	100,000
76		AUTOMAT BA47-29/3/C16	buc			50,000
	AUTOMAT BA47-29/3/16	AUTOMAT BA47-29/3/C16	buc	1,0000	50,00	50,000
77		AUTOMAT BA47-29/1/B4	buc			50,000
	AUTOMAT BA47-22	AUTOMAT BA47-29/1/B4	buc	1,0000	50,00	50,000
78		AUTOMAT BH-32-1P-20A	buc			70,000
	AUTOMAT BH-32-1P-20A	AUTOMAT BH-32-1P-20A	buc	1,0000	70,00	70,000
79		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ КМИ-10910	buc			100,000
	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ КМИ-10910	buc	1,0000	100,00	100,000
80		ФОТОРЕЛЕ ФР-2	buc			200,000
	ФОТОРЕЛЕ ФР-2	ФОТОРЕЛЕ ФР-2	buc	1,0000	200,00	200,000
81		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУ - ASCONI PLUS	buc			5 000,000
	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУ -	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУ - ASCONI PLUS	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
82		СВЕТИЛЬНИК РКУ-01-125 С ЛАМПАМИ ДРЛ-125	buc			1 000,000
	СВЕТИЛЬНИК РКУ-01-12	СВЕТИЛЬНИК РКУ-01-125 С ЛАМПАМИ ДРЛ-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
83		КОРОБКА КЛЕМНАЯ У6 14А	buc			300,000
	КОРОБКА КЛЕМНАЯ У6 1	КОРОБКА КЛЕМНАЯ У6 14А	buc	1,0000	300,00	300,000
84		GENERATOR DIESEL 12 KW 380 V	buc			200 000,000
	GENERATOR DIESEL 12	GENERATOR DIESEL 12 KW 380 V	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
		3. Deviz 3 - nr.19-13-CE-2-1 - Cap.1. Sistema C1				
		3.1. Cap.1.1.Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 435,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
86	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			1 575,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
88	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,400
89	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,087
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	300,00	0,540
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,900
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,447
90	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			196,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,750
91	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			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
92	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			54,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
93	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			326,998
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,998
94	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			1 136,899
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
95	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800

1	2	3	4	5	6	7
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,205
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,424
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		3.2. Cap.1.2.Lucrari de montare				
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de80 mm Vana din fonta d80	buc			1 845,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	vanad80	Vana din fonta d80	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15	buc			220,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,100
	robinet15	Robinet D15	buc	1,0000	70,00	70,350
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	140,00	140,700
99	IA18B	Armaturi fine Manometru D15mm	buc			230,438
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,000
	manometru d15	Armatura fina Manometru D15mm	buc	1,0100	200,00	202,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,288
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Clapeta submesibila D80	buc			2 645,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	clapeta d80	Clapeta submesibila D80	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de80 mm Cruce cu flanse D80x50	buc			2 145,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	d80-50	Cruce cu flanse D80x50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
102	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de80 mm Teu cu flanse D80x50	buc			1 445,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	teud80x50	Teu cu flanse D80x50	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
103	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250mm	buc			1 114,890
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,400
	flansad250	Capat flansa D250	buc	1,0000	900,00	918,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,090
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,400
104	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 250 mm Capat flansa D250	buc			1 467,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	70,00	126,000
	flansad250	Capat flansa D250	buc	1,0100	900,00	909,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	200,00	320,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	70,00	112,000
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc			658,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	racordd90x80	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	1,0300	600,00	618,000
106	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, RACORD COMPRESIUNE CU FLANSA D63X50	buc			195,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	d63x50	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1,0300	150,00	154,500
107	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4,5 L=200mm 9buc*4,76l=42,85kg	kg			42,608
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,400
	tub219x4,5	Tub deprotectie 219x4,5 L=200mm 9buc*4,76l=42,85kg	kg	1,0000	25,00	26,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,473
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,126
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	26,00	0,109
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,126
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	6 000,00	6,301
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,263
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,560
108	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x4,5 L=200mm 250buc*5,96=1490kg	kg			42,608
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,400
	tub273x4,5	Tub de protectie 273x4,5 L=200mm 250buc*5,96=1490kg	kg	1,0000	25,00	26,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,472
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,126
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	26,00	0,109
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,126
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	6 000,00	6,302
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,263
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,560
109	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			44,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	70,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	70,00	39,200
110	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera 150mm	buc			502,890
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,400
	flansa150	Flansa libera 150mm	buc	1,0000	300,00	306,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,090
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,400
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba 250mm	buc			1 112,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,500
	flansa250	Flansa oarba 250mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,000
112	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200mm Mufa canal D200mm	buc			73,337
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,000
	Mufa D200	Mufa canal D 200mm	buc	1,0000	20,00	20,400
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,306
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0640	20,00	1,306
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	25,00	1,326
113	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de200 mm Mufa canal D250mm	buc			154,937

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,000
	2523156712230m ufa	Mufa canal D250	buc	1,0000	100,00	102,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,305
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	20,00	1,305
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	25,00	1,327
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta D50	buc			1 345,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	vanad50	Vana din fonta D50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu cu flanse D80x50	buc			1 445,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	teud80x50	Teu cu flanse D80x50	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
116	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4,SDR41	m			216,774
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	teavapvc sn4sdr200	Teava din polietilena din PVC SN4,SDR41 D200	m	1,0450	180,00	189,041
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
117	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN4,SDR 41	m			269,284
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	teavapvc sn4sdr41250	Teava din polietilena din PVC SN4,SDR41 D250	m	1,0450	230,00	241,551
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
118	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN8,SDR 34	m			342,808
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	teavapvc sn8250	Teava din polietilena din PVC SN8,SDR 34 D250	m	1,0450	300,00	315,075
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
119	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m			127,336
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,270
	conductad90	Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0050	100,00	100,500
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,800
120	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315mm Tub de protectie din PVC SN4,SDR 41 D315	m			447,821
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	tubpvc sn4315	Tub de protectie din PVC SN4,SDR 41 D315	m	1,0450	400,00	420,088
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
121	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel D377x70	m			980,055
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,700

1	2	3	4	5	6	7
	tubd 377x70	Teava din otel D377X7	m	1,0100	500,00	520,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,467
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	15,00	29,201
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,620
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,522
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,133
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,532
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,432
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,500
122	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			0,487
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
123	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,600
		3.3. Cap.1.3.Traversare drumului prin metoda inchisa(3buc). Cap.1.3.1.Устройство котлаvana под установку для прокола				
124	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,000
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
126	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			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
127	TsD04A	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 necoeziv	m3			62,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
128	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			327,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
129	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			1 136,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		3.4. Cap.1.3.2.Монтаж футляров				
130	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			7 510,500

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	70,00	3 150,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	70,00	535,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	500,00	3 825,000
131	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm Teava din otel 377x7	m			1 198,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	70,00	212,100
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	70,00	42,700
	2521216716002377	Teava de otel D377X7	m	1,0030	600,00	601,800
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	20,00	5,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	2,00	31,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	500,00	305,000
132	AcA11B1	протаскивание трубы через футляр	buc			23,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	70,00	23,800
		3.5. Cap.1.4.Demolarea si restabilirea drumului. Cap.1.4.1.Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110m.lx0,8=88m2				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri110x2-220m.l.	m			45,391
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	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	50,00	14,700
134	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			292,045
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,545
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
135	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,459
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,012
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,932
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,758
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,758
136	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 (asfalt,nisip,pietris)	100 m3			1 818,939
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 818,939
137	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,799
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,799
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			599,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,299
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,001
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,004
140	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2			331,915
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1290	70,00	9,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0830	70,00	5,810
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1410	2 100,00	299,059
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	15 000,00	10,568

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	200,00	0,607
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0170	20,00	0,343
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0166	350,00	5,811
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	300,00	0,181
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	420,00	0,506
141	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2			226,548
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0930	70,00	6,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0660	70,00	4,620
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,0940	2 100,00	199,381
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	15 000,00	10,568
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	200,00	0,607
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,222
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0113	350,00	3,953
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	300,00	0,181
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	420,00	0,506
		3.6. Cap.1.4.2.Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 740m.lx0.8=592m2				
142	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,476
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,010
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,948
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,759
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,759
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
144	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50%de piatra sparta de la demolare	100m2			9 618,221
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,802
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,030
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,176
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	391,976
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,488
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,505
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	40,00	4,243
		3.7. Cap.1.4.3.Demolarea si restabilirea drumului din beton 25m.l.x0.8=20m2				
145	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 20x2=40m.l.	m			45,391
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	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	50,00	14,700
146	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			368,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,600
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,000
147	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t			24,500

1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	70,00	24,500
148	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,852
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,852
149	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			599,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
151	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			566,748
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,400
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 400,00	8,400
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 400,00	210,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	40,00	0,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,500
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	70,00	4,760
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,470
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	300,00	15,900
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	1 000,00	0,040
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,120
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	70,00	0,490
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,275
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,0040	25,00	0,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,420
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	35,00	0,630
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	240,00	5,520
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	500,00	11,500
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	350,00	8,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,780
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	100,00	220,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	400,00	9,200
		3.8. Cap.1.5.Camine. Cap.1.5.1.Constructia caminelor de canalizare 110buc				
152	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			1 435,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
153	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			1 574,831
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 574,831
154	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			226,100

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,100
155	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			12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,600
156	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			1 136,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,496
157	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			327,009
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,009
158	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			1 136,902
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,502
159	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,546
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,193
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,353
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
161	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 907,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,199
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	732,373
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	500,00	80,489
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,256
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,879
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,690
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,397
162		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII/I-15	put			1 200,000
	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KII/I-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
163		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I5-3	put			700,000
	2661126433101013	Inel prefabricate pt. camine KII/I5-3	buc	1,0000	700,00	700,000
164		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I5-9	put			1 200,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII/I5-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
165		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I12-15-1	buc			1 500,000
	266112643231019	Inel prefabricate pt. camine KII/I12-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
166		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII/I0-1	put			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII/I0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
167		Elemente din beton armat prefabricat ale	put			350,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3				
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	350,00	350,000
168	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			2 277,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,701
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,201
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,017
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,458
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,789
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,168
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,998
169	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-10	put			600,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII7-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
170		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-3	put			350,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine KII10-3	buc	1,0000	350,00	350,000
171		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			750,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	750,00	750,000
172		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII12-10-1	buc			750,000
	266112643231010 19	Inel prefabricate pt. camine KII12-10-1	buc	1,0000	750,00	750,000
173		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
174		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put			350,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	350,00	350,000
175	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			2 277,346
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,710
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,210
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,112
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,385
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,860
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,178
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,934
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,958
176	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-10	put			600,000
	266112643310107	Placi prefabricate pt. camine KII7-7	buc	1,0000	600,00	600,000
177		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
178		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put			350,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	350,00	350,000
179	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m			47,251

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,2600	70,00	18,200
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	20,00	20,400
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,051
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	25,00	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,100
180	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			176,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,800
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	10,00	150,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,020
181	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			290,484
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,506
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	168,979
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,999
182	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			536,418
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,417
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,991
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,010
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			25,557
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
184	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			536,409
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,411
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,996
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,002
185	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			1 923,001
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,000
	2875274200000T	Capac cu rama TIP T	buc	1,0000	1 800,00	1 854,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,994
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,863
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,144
		3.9. Cap.1.5.2.Constructia caminelor de apa 3buc				
186	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,000
187	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,100

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,100
188	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			12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,600
189	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			1 136,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,394
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,519
190	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			326,986
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,986
191	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			1 136,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,407
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,498
192	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 710,621
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,506
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,299
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,755
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,912
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,177
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,481
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,581
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,249
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,687
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,973
193		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII/I-15	put			1 200,000
	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KII/I-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
194		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I5-6	put			1 000,000
	26611264331016013	Inel prefabricate pt. camine KII/I5-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
195		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I5-9	buc			1 200,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII/I5-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
196		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I2-15-2	buc			1 500,000
	2661126432310129	Inel prefabricate pt. camine KII/I2-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
197		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII/I0-1	buc			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII/I0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
198		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII/I7-3	put			350,000
	2661126433173022	Inel prefabricate pt. camine KII/I7-3	buc	1,0000	350,00	350,000
199	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in	m3			1 835,543

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,799
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,609
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,047
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,177
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,551
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,637
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,425
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,306
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,993
200		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQI-20	put			2 000,000
	266112643310122 201	Inel prefabricat pt. camine KIQI-20	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
201		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ20-6	put			2 000,000
	266112643310101 6203	Inel prefabricate pt. camine KIQ20-6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
202		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ20-9a	put			2 200,000
	266112643310101 20	Inel prefabricate pt. camine KIQ20-9a	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
203		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQI1-20-2	put			3 000,000
	266112643310120 29	Inel prefabricate pt. camine KIQI1-20-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
204		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ0-1	put			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
205		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ7-3	put			350,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KIQ7-3	buc	1,0000	350,00	350,000
206	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,400
207	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m			47,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	70,00	18,200
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	20,00	20,400
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,100
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	25,00	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,100
208	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			176,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,800
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	10,00	150,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,020
209	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			290,352

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,352
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,014
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,986
210	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice fara vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			536,197
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,183
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,859
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,155
211	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 934,665
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,400
	2875274200000T	Capac cu rama TIP T	buc	1,0000	1 800,00	1 836,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,267
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,557
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
213	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			849,375
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,313
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,063
		4. Cap.2.Lucrari de montare				
214	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de-250 mm Vana din fonta D250	buc			312,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,500
	2875274110100U	Piese de legatura - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,000
215	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm - CONTOR ELECTRO SONDOR D80	buc			45,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,500
	3320634625000U	Contor de apa - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
		5. Cap.3.Utilaj				
216		Vana din fonta d250	buc			8 000,000
	d250	Vana din fonta D250	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
217		Contor electro sonor D80	buc			10 000,000
	d80	Contor electro sonor D80	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
		6. Deviz 4 - nr.19-1-1-SAC-2-3				
		6.1. Cap.1.Lucrari de terasament				
218	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 791,981
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	700,00	1 791,981
219	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			144,200

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
220	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,993
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,993
221	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,398
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		6.2. Cap.2.Lucrari de constructie				
222		FUNDAMENT MONILIT FM1	buc			0,000
223	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 720,414
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,131
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	150,00	116,471
	1421102200290	Pietris ciuruit spal-at de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,882
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	200,00	65,098
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
224		PLACA DE FUNDATIE	buc			0,000
225	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 378,793
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,724
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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	50,00	107,069
226	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0,1	m3			1 283,838
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,759
	1421102200290	Pietris ciuruit spal-at de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,741
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,483
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,379
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,172
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
227	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			96,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	300,00	9,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,200
228	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			31,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	300,00	1,800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,300
229	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in 2 straturi	m2			48,253
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	22,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,259
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,084
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	210,00	2,310
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			96,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	300,00	9,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,200
231	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			31,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	300,00	1,800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,300
232	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			272,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,598
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,402
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,601
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,601
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	18,302
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,366
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,286
233	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 D8mm A I	kg			28,953
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	271060210000081	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D8MM A I	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
234	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12mm A III	kg			27,593
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	271060220000012 III	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - D12 A III	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
235	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de	m2			525,601

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,481
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,120
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	140,00	350,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	200,00	20,000
236		Pereti din beton armat	buc			0,000
237	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			271,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	17,996
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,013
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	95,991
238	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 D6 A1	kg			28,953
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	271060210000061	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D6 A I	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
239	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D10mm A III	kg			27,593
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	271060220000010 A3	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - D10 A III	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
240	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12mm A III	kg			27,593
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	271060220000012 3	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D12 A III	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
241	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2			525,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,120
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	140,00	350,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	200,00	20,000
242	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in 2 straturi	m2			48,248
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	22,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,253
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,085
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	210,00	2,310
243		Grinda monolita Gm1,Gm2	buc			0,000
244	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			215,583
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,728
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	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	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	1 000,00	100,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,714
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,714
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,571
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
245	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 D6 A I	kg			28,962
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,385
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	271060210000061	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D6 A I	kg	1,0250	20,00	20,497
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
246	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 D8mm A I	kg			28,953
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,281
	271060210000081	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D8 A I	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
247	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D14mm A III	kg			27,588
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,278
	2710602200000143	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - D14 AIII	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
248	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16mm A III	kg			27,596
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,281
	2710602200000163	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - D16 A III	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
249	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D20mm A III	kg			27,594
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602200000203	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - D20 A III	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
250	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,593

1	2	3	4	5	6	7
		D 25mm A III				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602200000253	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - D25 A III	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
251	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....C 15 W6	m3			2 197,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100000156	Beton C15 W6	m3	1,0250	1 700,00	1 769,097
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,026
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,097
		6.3. Planseu				
252	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			216,759
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,728
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	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	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	1 000,00	100,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,176
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
253	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 D6 A I	kg			28,953
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602100000061	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D6 A I	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
254	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 D 8mm A I	kg			28,949
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,276
	2710602100000081	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D8 A I	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
255	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10mm A III	kg			27,593
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602200000103	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - D10 AIII	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
256	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,593

1	2	3	4	5	6	7
		D12mm A III				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602200000123	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D12 A III	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
257	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....C15 W6	m3			2 196,794
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100000156	Beton C15 W6	m3	1,0250	1 700,00	1 768,618
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
258	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 711,053
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,263
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	283,684
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	61,184
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,474
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,408
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,592
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,263
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,684
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
259		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put			1 200,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
260	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			525,597
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,483
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,114
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	140,00	350,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	200,00	20,000
261	IzF04B K=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in 4 straturi - K=4	m2			192,979
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	22,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	90,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	44,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	6,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	1,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,339
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	210,00	9,240
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH1-6buc,MC1-8buc,MC2-8buc	kg			25,556
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
263	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			536,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,436
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,256
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,974
264		Scara Ct1	buc			0,000
265	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			37,405
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,400
266	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH3-8buc	kg			25,557
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH415-2-2buc,MH749-1buc,MH816-2buc	kg			25,557
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(coala5)	kg			25,557
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
269	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			536,463
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,467
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,044
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,952
270	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			28,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	70,00	25,900
271	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg			37,358

1	2	3	4	5	6	7
		219x4,5l=500mm(2bucx11,9kg=23,8kg)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,400
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,473
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,126
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	26,00	0,109
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,126
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 000,00	6,303
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,263
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,559
272	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x4.5 l=500mm(1bucx14,9kg=14,9kg)	kg			37,498
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,400
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,471
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,126
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	26,00	0,110
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,127
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 000,00	6,443
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,262
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,559
273	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			599,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,317
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,976
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,878
274	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12.5	m3			1 864,830
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,867
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,000
		7. Deviz 5 - nr.19-13-TH-2-2				
		7.1. Cap.1.Montarea conductelor tehnologice				
275	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			44,405
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	70,00	16,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,400
276	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			23 473,180
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,270
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	6,00	39,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,973
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	10,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,802
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,135
277	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			536,415
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,414
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,993
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,008
278	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			145,241
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	70,00	32,900
	2521216717050d63	Teava din material plastic avand d63mm	m	1,0200	50,00	51,000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	150,00	18,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	150,00	28,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	150,00	6,000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	100,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	25,00	0,625
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,450
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314	120,00	3,766
279	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63.90gr	buc			470,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	COT PED63	COT PE D63 90*	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
280	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90x63	buc			538,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	252315671381d90x63	Reductie PE D90x63	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
281	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,CAPAT FLANSA D90	buc			437,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	2523156713811d90	Capat flansa D90	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
282	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D80	buc			247,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
283	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
284	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 вытяжная труба	m			637,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,100
	2521216701000219	Teava din otel D219	m	1,0100	350,00	367,646
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,665
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	21,996
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,189
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,700
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,624
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1500	20,00	3,120

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,300
285	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			136,673
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,600
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	50,00	23,248
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	45,00	12,824
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0400	20,00	0,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,701
		7.2. Cap.2.Montarea utilajului tehnologic				
286	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			14 037,753
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	70,00	11 171,176
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	25,00	50,000
	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	45,00	540,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	30,00	450,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	30,00	270,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	30,00	72,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	14,00	4,282
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	15,00	150,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	150,00	688,235
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	300,00	607,059
287	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansionate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t			112 734,000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	271,8500	70,00	19 028,333
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	423,9700	70,00	29 680,000
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,3000	70,00	303,333
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	94,0000	100,00	9 400,000
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,8000	100,00	83,333
	2874115817719	Surub cu cap hexagonal semiprecis M 10 x 60 gr.5,8	buc	130,0000	15,00	1 950,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	130,0000	3,00	390,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	342,0000	3,00	1 026,000
	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	0,1200	50,00	8,333
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,7100	45,00	750,000
	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	13,2400	45,00	592,500
	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmo10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	3,2400	30,00	95,000
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	60,5400	100,00	6 050,000
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	22,9700	25,00	575,000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	10,1400	20,00	203,333
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,7000	30,00	20,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7000	20,00	13,333
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	12,1800	50,00	608,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0500	14,00	28,000
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,4000	250,00	333,333
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1400	25,00	4,167
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	9,0000	25,00	225,000
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	44,7000	150,00	6 700,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	226,3000	150,00	33 950,000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,1000	100,00	416,667
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,0000	100,00	300,000
288	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			2 624,595
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,00	3,945
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,110

1	2	3	4	5	6	7
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	300,00	315,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,300
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	2,00	54,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,740
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,500
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	500,00	525,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	10,00	273,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,00	18,000
289		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m			130,000
	Дн50х5	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн 50х5	m	1,0000	130,00	130,000
		7.3. Cap.3.Costul utilajului				
290		Pompa KSB Amarex NF 50-220/042 ULG-160+ (1 panou electric automatizare la 2 pompe) SAU ANALOGIC	buc			70 000,000
	pompanf50-220	pompa KsB Amarex NF 50-220/042bULG-160+ (1 panou electric de automatizare la 2pompe) - SAU ANALOGIC	buc	1,0000	70 000,00	70 000,000
291		Таль эл. г.п 0,25тн.Н=6м	buc			7 000,000
	тальН6м	Таль эл. г.п 0,25тнбН=6м	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
292		Вентилятор крышный ВКР-4	buc			1 000,000
	ВКР-4	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

APROBAT:

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.