

Obiect Alimentarea cu apa a s. Pirlita raionul Ungheni. Modificare (Etapa II)
Investitor- Primăria comunei Pîrlița
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz Nr. 1-2. Statia de pompare SP - 4. Demontarea tevi tehnologice				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm - vane d=200mm	buc			16,560 15,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	36,00	15,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	13,00	1,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
2	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - demontrae fitinghi d=200mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			191,970 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel d=159x4,5, l=85cm	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
3	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm - demontaj tevi d=200mm	m			61,720 32,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	36,00	32,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	6,00	3,42
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0900	155,00	13,95
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			207,350 184,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	27,00	40,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	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			506,241 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,24
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,278 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,67

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,574 9,704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
9	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			20,855 19,530
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,00	15,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,25	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
10	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - tevi, coturi, fittinguri Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,442 0,405
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	36,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	36,00	0,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	27,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	6,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	5,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	155,00	0,03
		2. Deviz nr. 2-1-1. Turn de apa Q=25m3, h=18m. Instalarea				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
11	TsC02A2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 048,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6600	225,00	1 048,50
12	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			35,640 35,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	27,00	35,64
13	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			346,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	225,00	346,50
14	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			189,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	225,00	189,00
15	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			8,370 8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
16	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			497,888 238,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			346,500

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	225,00	346,50
18	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 412,280 100,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	27,00	100,98
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	155,00	655,65
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	155,00	655,65
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			226,260 226,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	27,00	226,26
20	DB04A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice pentru intretinere (regenerare), executat cu criblura nebitumata inainte de asternere cu bitum la cald	100m2			1 697,934 43,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2000	36,00	43,20
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	1,3380	300,00	401,40
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	101,5000	9,00	913,50
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	15,1000	9,00	135,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2260	155,00	35,03
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,2830	250,00	70,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0790	650,00	51,26
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1680	155,00	26,04
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0930	225,00	20,89
21	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2			22,785 22,680
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6300	36,00	22,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0150	7,00	0,10
22	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Material marunt (buloane, suruburi, cuie, hirtie sticlata)=1,0500	m			330,150 135,900
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2500	36,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3000	36,00	118,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3 000,00	189,00
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	10,00	5,25
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			367,445 13,320
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,00	13,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	308,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	155,00	23,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	357,00	17,14
24	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			73,769 2,880
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	36,00	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 250,00	68,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	155,00	1,08
		2.1.2. Fundatii				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 439,370

1	2	3	4	5	6	7
						183,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	27,00	183,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,00	3,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
26	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			71,685 12,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	36,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,25	16,25
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,53
27	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			102,823 55,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	36,00	50,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	15,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	155,00	3,10
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 457,709 154,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
29	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,154 2,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	36,00	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	27,00	0,08
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,50	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	60,00	0,07
30	VC34E	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de pina la 25 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	kg			45,237 11,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3200	36,00	11,52
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	16,00	13,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	6,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,25	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	13,00	15,78
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	23,00	0,46
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
31	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			36,700 6,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	36,00	6,84
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	11,00	12,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	9,00	14,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		2.1.3. Constructii metalice				
32	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			15 400,004 2 457,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	27,00	2 457,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	10 000,00	10 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	225,00	1 210,50
		2.1.4. Jgheaburi				
33	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (l=2,4m)	buc			1 671,012 73,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	36,00	68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,25	2,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	155,00	77,50
34	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			349,010 25,650
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	36,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,25	3,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	155,00	15,50
		2.1.5. Diverse				
35	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de presiune	buc			181,238 60,750
	1	Muncitor	h-om	2,2500	27,00	60,75
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	38 000,00	7,60
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	22,50
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	38 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	38,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
36	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm - robinet KTK M20x1,5	buc			265,781 75,600

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	36,00	75,60
	29131246000001	Robinet de linie cu descarcare din bronz Dn=20 mm - robinet KTK M20x1,5	buc	1,0000	150,00	151,50
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	15,00	30,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	25,00	1,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	65,00	0,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	17,00	0,17
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	35,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	13,00	5,25
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	15,00	0,21
37	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" - d=15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			52,522 21,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=15mm	m	1,0100	22,00	22,89
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	12,00	3,71
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,60
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	12,00	0,37
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	12,00	1,36
		2.2. Utilaj				
38	Pret de piata	Turn de apa cu volumul de 50m3, inaltimea 18m, inclusiv vopsirea	buc			165 000,000 0,000
	50318	Turn de apa cu volumul de 50m3, inaltimea 18m, inclusiv vopsirea	buc	1,0000	165 000,00	165 000,00
39	Pret de piata	Relev de presiune PД 12	buc			1 000,000 0,000
	12	Relev de presiune PД 12	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3. Deviz nr.2-1-2. Turn de apa Q=50m3, h=18m. Retele interioare de apa				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de terasamente				
40	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			461,249 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,25
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (дор.вручн)	m3			55,620 55,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,00	55,62
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor in transee in teren mijlociu	100m2			226,261 226,261
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	27,00	226,26
43	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			8,370 8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
44	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			245,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			8,370

1	2	3	4	5	6	7
		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				8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
46	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			20,680 19,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	27,00	19,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
47	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 - pamint de prisos	m3			8,370 8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
		3.1.2. Tevi, armaturi, conducte				
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - tevi d=100x4.mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			172,082 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
	25212167010001004	Teava din otel d=100x4.mm	m	1,0100	135,00	143,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	5,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	6,00	1,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,23
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	9,00	1,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - tevi d=100x4.mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			172,079 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
	25212167010001004	Teava din otel d=100x4.mm	m	1,0100	135,00	143,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	5,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	6,00	1,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,23
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	9,00	1,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
50	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - tevi d=15x2.8mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			45,032 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
	25212167010001528	Teava din otel d=15x2.8mm	m	1,0100	15,20	16,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	5,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	6,00	1,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,23
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	9,00	1,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - teu din otel d=108x80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			319,470 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	287527411015010 880	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu din otel d=108x80	buc	1,0000	175,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
52	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - teu din otel d=108x15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			278,670 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	287527411015010 815	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu din otel d=108x15	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
53	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - teu din otel d=80x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			268,470 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	287527411015080 50	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu din otel d=80x50	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=100mm 45' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			94,800 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015010 045	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel d=100mm 45'	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cap cu racordare cu mufa d=50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			74,400 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura cap cu racordare cu mufa d=50mm	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - flansa d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			161,100 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015010 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa d=100mm	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - flansa d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			161,100 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015010 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa d=100mm	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana d=100mm PN 10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 891,800 19,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	287411730000010 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana d=100mm PN 10	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana d=80mm PN 10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 579,800 19,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	287411730000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana d=80mm PN 10	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet de incediu d=50mm P=10,0bar Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 059,800 19,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica robinet de incediu d=50mm P=10,0bar	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		3.1.3. Camine				
61	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (в колодцах)	100m2			1 439,380 183,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	27,00	183,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,00	3,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
62	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 (fara beton) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			702,151 321,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,00	243,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	27,00	78,03
	26631021009331234	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	155,00	286,75
63	pret de piata	Element prefabricat KII-15	buc			700,000 0,000
	15	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	700,00	700,00
64	pret de piata	Element prefabricat KII-15-9	buc			700,000 0,000
	159	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	700,00	700,00
65	pret de piata	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc			700,000 0,000
	1151	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc	1,0000	700,00	700,00
66	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 017,756 25,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,00	25,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	978,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,25	8,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
67	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400	buc			79,635 53,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	36,00	34,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	27,00	18,90
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 100,00	10,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	155,00	15,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	25,00	0,75
68	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala	m3			481,262 64,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	36,00	64,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	220,00	56,32
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	235,00	23,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	7,00	1,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	155,00	32,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	155,00	3,88
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			120,506 12,060
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	36,00	10,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	27,00	1,62
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
		3.1.4. Rigola de evacuare a apei				
70	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			20,790 20,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	27,00	20,79
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			226,260 226,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	27,00	226,26
72	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 439,370 183,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	27,00	183,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,00	3,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) -JIM IO	buc			1 671,012 73,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	36,00	68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,25	2,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	155,00	77,50
74	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			321,467 10,350
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	36,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,25	1,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	155,00	6,20
		4. Deviz nr. 2-2. Rezervor de apa potabila cu volum 300m3. Tevi tehnologice				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Tevi tehnologice de intrare iesire apeduct				
75	SA01I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 159mm - подводный трубопровод Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			309,343 72,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	36,00	72,00
	2722103306000159	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 159mm	m	1,0100	220,00	225,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,81
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	25,00	4,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	25,00	0,51
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	25,00	2,03
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	16,00	0,65
76	SA35D1	Cot din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 159mm- отвод Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			298,559 84,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3400	36,00	84,24
	27212041150101159	Teu din fonta maleabila, zincat 159mm- отвод	buc	1,0000	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080	65,00	7,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2250	23,00	5,23
77	SA35D	Pilnie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 159mm -воронка Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			316,870 56,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	36,00	56,16
	27212041178102159	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 159mm -воронка	buc	1,0000	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	65,00	4,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	23,00	3,48
78	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 159 mm	buc			89,469 18,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	36,00	18,72
	2875274204040159	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 159 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
		4.1.2. Tevi tehnologice de golire apeduct				
79	SA01I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 159mm - подводный трубопровод Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			309,347 72,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	36,00	72,00
	2722103306000159	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 159mm	m	1,0100	220,00	225,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	25,00	3,81
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	25,00	4,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	25,00	0,51
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	25,00	2,03
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	16,00	0,65
80	SA35D1	Cot din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 159mm- отвод	buc			298,559 84,240

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3400	36,00	84,24
	27212041150101159	Teu din fonta maleabila, zincat 159mm- отвод	buc	1,0000	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080	65,00	7,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2250	23,00	5,23
81	SA35D	Pilnie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 159mm -воронка	buc			316,870
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				56,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	36,00	56,16
	27212041178102159	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 159mm -воронка	buc	1,0000	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	65,00	4,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	23,00	3,48
82	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 159 mm	buc			89,469
						18,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	36,00	18,72
	2875274204040159	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 159 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
		4.1.3. Vopsire				
83	CN24A	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi manual	m2			25,280
						11,880
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	36,00	11,88
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,2200	55,00	12,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	13,00	1,30
		5. Deviz 2-3. Lucrari de constructii				
		5.1. Lucrari				
		5.1.1. Sapaturi camine				
84	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			461,250
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,25
85	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			44,280
						44,280
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	27,00	36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	27,00	7,83
86	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			189,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	225,00	189,00
87	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			8,370
						8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
88	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			20,950
						20,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
89	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I - pământ surplus	100 m3			393,756 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	225,00	393,76
90	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t			9,487 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0345	275,00	9,49
91	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,378 0,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	235,00	2,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
92	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			100,767 9,722
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	235,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
		5.1.2. Instalarea camine				
93	AcE11A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană (fără beton) Material marunt (scoabe, apă)=1,0150	m3			702,143 321,030
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,7500	36,00	243,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	27,00	78,03
	26631021009331234	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,67
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	235,00	63,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,15
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8500	155,00	286,75
94	Pret de piată	Element prefabricat KIIQ-1	buc			400,000 0,000
	1	Element prefabricat KIIQ-1	buc	1,0000	400,00	400,00
95	Pret de piată	Element prefabricat KII7-9	buc			200,000 0,000
	79	Element prefabricat KII7-9	buc	1,0000	200,00	200,00
96	Pret de piată	Element prefabricat KIIII-1-15-1	buc			700,000 0,000
	1151	Element prefabricat KIIII-1-15-1	buc	1,0000	700,00	700,00
97	Pret de piată	Element prefabricat KII-15-9	buc			700,000 0,000
	159	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	700,00	700,00
98	Pret de piată	Element prefabricat KII/I-15	buc			700,000 0,000
	15	Element prefabricat KII/I-15	buc	1,0000	700,00	700,00
99	CP21B	Punerea în operă a mortarului M 100-T pentru legătură, monolitizare sau mătăre de rosturi la înălțimi până la 35 m, legătură sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton	m3			1 251,533 315,900
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	36,00	291,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	27,00	24,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,25	493,75
	1421202200525	Nisip sortat nepalât de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	250,00	338,80
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3700	7,00	2,59
	3410520006728	Macară pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	155,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,50
100	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			1 727,200 1 541,700
	1	Muncitor	h-om	57,1000	27,00	1 541,70
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 000,00	180,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	25,00	4,00
101	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 027,485 29,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,00	29,52
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,25	17,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
102	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			361,067 48,067
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	27,00	48,07
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	235,00	293,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	375,00	20,00
103	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			22,734 5,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	36,00	5,04
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	11,00	16,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,25	0,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	220,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
		6. Deviz 2-4-1. Statia de pompare SP4.				
		6.1. Lucrari de constructii				
		6.1.1. Lucrari de demontare				
104	RpCP45A	Demontarea usilor metalice vechi	kg			2,100 1,890
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	36,00	1,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	6,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
105	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			26,170 24,570
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	36,00	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	27,00	10,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
106	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,800 9,450
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
107	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,970 8,370
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
108	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			22,500 22,500

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	36,00	7,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	27,00	14,58
109	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			14,850 14,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	27,00	14,85
110	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			20,900 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	275,00	20,90
		6.1.2. Usi				
111	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			989,137 154,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	36,00	127,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,00	6,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	36,00	9,72
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	800,00	800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,25	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	23,00	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		6.1.3. Pardoseala K-1				
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -20mm	m2			50,910 24,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
113	CG01A1	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 Coeficient la salariului de baza=2,0000 Coeficient la valoarea materialelor=2,0000 Coeficient la valoarea de exploatare a utilajului=2,0000	m2			8,494 4,140
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	0,54
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
114	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	m2			31,048 2,880
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,00	2,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	11,00	12,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,28
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -20mm	m2			50,910 24,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
116	CG01A1	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 Coeficient la salariului de baza=2,0000 Coeficient la valoarea materialelor=2,0000 Coeficient la valoarea de exploatare a utilajului=2,0000	m2			8,494 4,140
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	0,54
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
117	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			182,985 87,750
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	77,00	79,31
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
118	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			35,625 17,100
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	36,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	11,50	12,32
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,75	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,00	0,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		6.1.4. Pardoseala. Nodul "I"				
119	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			93,231 31,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	36,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,25	30,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,00	0,23
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	225,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
120	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m2			12,060

1	2	3	4	5	6	7
		10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				0,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 150,00	11,79
		6.1.5. Pardoseala. Nodul "II"				
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 424,158 156,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		6.1.6. Finisare interioara. Tavanul				
122	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			39,528 29,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	36,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,25	3,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	220,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
123	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,924 2,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	36,00	2,16
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		6.1.7. Finisare interioara. Pereti				
124	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			59,775 41,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,25	9,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
125	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi	m2			199,036 105,300

1	2	3	4	5	6	7
		alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) Material marunt (cirpe de sters, coloranti, etc)=1,0200				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	36,00	97,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,25	1,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	1,75	4,46
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	5,00	0,51
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	77,00	82,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		6.1.8. Finisare interioara. Perete de sprijin si nodul "B"				
126	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,970 8,370
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
127	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			49,160 19,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	16,00	6,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,00	21,50
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
128	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			78,574 58,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
129	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			31,390 19,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	15,00	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,25	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
		6.1.9. Finisare interioara. Lucrari diverse				
130	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях в стенах из камня или железобетона толщ. 26-50см, механизированная пробивка)	buc			21,150 21,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
		7. Deviz 2-4-2. Statia de pompare SP-4. Utilaj tehnologic				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Lucrari de constructii				
131	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet cu bila d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			279,800 19,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	287411730000032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica robinet cu bila d=32mm	buc	1,0000	250,00	260,00
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm clapeta de retinere d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			175,800 19,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2874117300000132	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica clapeta de retinere d=32mm	buc	1,0000	150,00	156,00
133	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=89x4,5mm, l=60cm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			204,672 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000089	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=89x4,5mm, l=60cm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
134	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - reductie din otel d=89x32mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			204,672 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	28752741100008932	Piesa de legatura din fonta reductie din otel d=89x32mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
135	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=32x4,5mm, l=12cm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			125,921 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	28752741100003245	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=32x4,5mm, l=12cm	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
136	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel=32x32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			69,300 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101503232	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu din otel=32x32mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
137	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel=32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			64,200 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015032321	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel=32mm	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
138	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - mufa din otel d=32mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			120,671 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000032322	Piesa de legatura din fonta mufa din otel d=32mm	buc	1,0000	20,00	21,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
139	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel=89mm, 90' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			196,800 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101508990	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel=89mm, 90'	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
140	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=89x4,5mm, l=100cm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			362,171 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	28752741100008945	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=89x4,5mm, l=100cm	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - opora iz ugolca	kg			23,871 7,470
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton opora iz ugolca	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		7.2. Lucrari de montare				
142	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0200	buc			12 334,628 52,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	36,00	52,20
	2913127334900	Pompa centrifuga cu ax orizontal	buc	1,0000	12 000,00	12 240,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	35,00	22,85
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,00	2,04
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	155,00	15,50
		7.3. Utilaj				
143	Pret de piata	Pompa Pedrolo VLEM 4/6	buc			15 000,000 0,000
	46	Pompa Pedrolo VLEM 4/6	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		8. Deviz 2-4-3. Statia de pompare. Utilaj energetic				
		8.1. Lucrari de constructii.				
144	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			987,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	225,00	987,75
145	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			35,640 35,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	27,00	35,64
146	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			189,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	225,00	189,00
147	TsD01B	Umplutura 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			8,370 8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
148	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			70,958 9,153
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,00	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	27,00	2,56
	25212167100011100	Teava polietilena d =100	m	1,0050	45,00	45,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	155,00	15,50
		8.2. Lucrari de montaj				
		8.2.1. Montaj				
149	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - IIP 1	buc			131,140 63,990
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,99
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	275,00	19,25
150	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			123,426 75,870
	1	Muncitor	h-om	2,8100	27,00	75,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	38,00	20,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	275,00	1,10
151	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			97,764 42,120

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	275,00	0,55
152	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - IIP 3	buc			131,140 63,990
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,99
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	275,00	19,25
153	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			123,426 75,870
	1	Muncitor	h-om	2,8100	27,00	75,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	38,00	20,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	275,00	1,10
154	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			97,764 42,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	275,00	0,55
155	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИИРН 12	buc			131,140 63,990
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	275,00	19,25
156	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 А	buc			123,426 75,870
	1	Muncitor	h-om	2,8100	27,00	75,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	38,00	20,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	275,00	1,10
157	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc			97,764 42,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	275,00	0,55
158	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - dulap dirijare pompelor QSM-100	buc			131,140 63,990
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,99
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	275,00	19,25
159	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			63,375 32,670
	1	Muncitor	h-om	1,2100	27,00	32,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	12,00	9,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	1,00	3,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	5,00	0,15
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	25 000,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	35,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	275,00	0,55
160	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			2 000,000 0,000
	025	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
161	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: C4F10	buc			75,330 64,530
	1	Muncitor	h-om	2,3900	27,00	64,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
162	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			2 636,620 1 015,200
	1	Muncitor	h-om	37,6000	27,00	1 015,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	38,00	30,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,00	1,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	155,00	271,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	25,00	295,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	25,00	79,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	275,00	481,25
163	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 806,950 1 279,800
	1	Muncitor	h-om	47,4000	27,00	1 279,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	1,00	10,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	25,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	155,00	141,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	275,00	250,25
164	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 039,767 577,800
	1	Muncitor	h-om	21,4000	27,00	577,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	43,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	15,00	6,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	10,00	20,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	3,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	155,00	51,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	275,00	90,77
165	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 975,040 831,600
	1	Muncitor	h-om	30,8000	27,00	831,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	26,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	155,00	72,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	275,00	129,25
166	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 158,950 928,800
	1	Muncitor	h-om	34,4000	27,00	928,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	21,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	15,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	155,00	51,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	275,00	90,75
167	08-02-409-6	Teava PIBX pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			843,533 515,700
	1	Muncitor	h-om	19,1000	27,00	515,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	21,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	10,00	20,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	3,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	155,00	17,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	275,00	30,25
168	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 324,711 179,010
	1	Muncitor	h-om	6,6300	27,00	179,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	155,00	773,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	275,00	1 372,25
169	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			1 690,031 369,900
	1	Muncitor	h-om	13,7000	27,00	369,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	18,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 000,00	130,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	10,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 000,00	0,89
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	155,00	499,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
170	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 998,970 175,770
	1	Muncitor	h-om	6,5100	27,00	175,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	155,00	657,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	275,00	1 166,00
171	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 457,972 334,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	21,56

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	155,00	465,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
172	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 017,317 396,900
	1	Muncitor	h-om	14,7000	27,00	396,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 000,00	1,40
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	23 000,00	37,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	9 000,00	26,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	155,00	539,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	150,00	522,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	275,00	66,00
173	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			16 512,220 575,100
	1	Muncitor	h-om	21,3000	27,00	575,10
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,00	49,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 000,00	13 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	155,00	38,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	275,00	68,76
174	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 286,170 223,830
	1	Muncitor	h-om	8,2900	27,00	223,83
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 000,00	18,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	275,00	38,50
175	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 704,250 513,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	27,00	513,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 000,00	18,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	155,00	21,70

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	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	275,00	38,50
176	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 289,200 313,200
	1	Muncitor	h-om	11,6000	27,00	313,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	23 000,00	23,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	38 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	9 000,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	35,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	155,00	426,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	275,00	57,75
177	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			50,162 31,050
	1	Muncitor	h-om	1,1500	27,00	31,05
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	12 000,00	0,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	35,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
178	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 580,667 3 132,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	27,00	3 132,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	2,00	5,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	155,00	415,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	275,00	737,00
179	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			998,600 869,400
	1	Muncitor	h-om	32,2000	27,00	869,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	275,00	11,00
180	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 229,600 1 028,700
	1	Muncitor	h-om	38,1000	27,00	1 028,70
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	155,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	275,00	11,00
181	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	buc			168,055 89,370
	1	Muncitor	h-om	3,3100	27,00	89,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	55,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 000,00	46,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	5,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	275,00	0,55
182	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 - cutiile de montare	buc			158,044 64,800
	1	Muncitor	h-om	2,4000	27,00	64,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	38,00	18,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 000,00	46,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	35,00	0,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	155,00	0,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	275,00	0,82
		8.2.2. Materiale necalulate				
183	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			2 000,000 0,000
	025	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
184	Pret de piata	Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc			150,000 0,000
	3908236	Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc	1,0000	150,00	150,00
185	Pret de piata	Corp de iluminat ЛСП 3908 1x36	buc			125,000 0,000
	3908136	Corp de iluminat ЛСП 3908 1x36	buc	1,0000	125,00	125,00
186	Pret de piata	Corp de iluminat ЛПО 3019-2-09	buc			300,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3019209	Corp de iluminat ЛПО 3019-2-09	buc	1,0000	300,00	300,00
187	Pret de piata	Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc			40,000
						0,000
	2636	Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc	1,0000	40,00	40,00
188	Pret de piata	Felinar PBO-42	buc			200,000
						0,000
	042	Felinar PBO-42	buc	1,0000	200,00	200,00
189	Pret de piata	Felinar ДРО 2063Л	buc			300,000
						0,000
	2063	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,0000	300,00	300,00
190	Pret de piata	Cablu ABБ6ШВ 4x10	m			20,000
						0,000
	410	Cablu ABБ6ШВ 4x10	m	1,0000	20,00	20,00
191	Pret de piata	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5	m			7,000
						0,000
	425	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5	m	1,0000	7,00	7,00
192	Pret de piata	Cablu ВВГнг-Is 3x1,5	m			7,000
						0,000
	315	Cablu ВВГнг-Is 3x1,5	m	1,0000	7,00	7,00
193	Pret de piata	Cablu ВВГнг-Is 3x2,5	m			11,000
						0,000
	325	Cablu ВВГнг-Is 3x2,5	m	1,0000	11,00	11,00
194	Pret de piata	Cablu CSL CL10042A CSL 350	m			50,000
						0,000
	10042350	Cablu CSL CL10042A CSL 350	m	1,0000	50,00	50,00
195	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-1(2)	buc			22,000
						0,000
	1012	Intrerupator cu protectie BC10-1(2)	buc	1,0000	22,00	22,00
196	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC20-1(2)	buc			22,000
						0,000
	2012	Intrerupator cu protectie BC20-1(2)	buc	1,0000	22,00	22,00
197	Pret de piata	Priza interioara	buc			35,000
						0,000
	200	Priza interioara	buc	1,0000	35,00	35,00
198	Pret de piata	Cablu canal CKK10-025-25	m			5,000
						0,000
	1002525	Cablu canal CKK10-025-25	m	1,0000	5,00	5,00
199	Pret de piata	Caramida de constructii	buc			3,000
						0,000
	300	Caramida de constructii	buc	1,0000	3,00	3,00
200	Pret de piata	Cutie de legare la pamint КУП1101	buc			150,000
						0,000
	1101	Cutie de legare la pamint КУП1101	buc	1,0000	150,00	150,00
201	Pret de piata	Cutie de tragere У996	buc			150,000
						0,000
	996	Cutie de tragere У996	buc	1,0000	150,00	150,00
202	Pret de piata	Cutie de montare 80x40	buc			800,000
						0,000
	8040	Cutie de montare 80x40	buc	1,0000	800,00	800,00
		8.3. Utilaj				
		8.3.1. Dulap ИП1				
203	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare	buc			300,000

1	2	3	4	5	6	7
		IIIPH-II dim. 200x184x95mm				0,000
	20018495	Constructie metalica dulapului de dirijare IIIPH-II dim. 200x184x95mm	buc	1,0000	300,00	300,00
204	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, 1P, I=25A	buc			55,000
						0,000
	323125	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, 1P, I=25A	buc	1,0000	55,00	55,00
205	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc			20,000
						0,000
	472910	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	20,00	20,00
206	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABTД 32 C16A, 30mA	buc			190,000
						0,000
	321630	Intrerupator automat diferential ABTД 32 C16A, 30mA	buc	1,0000	190,00	190,00
		8.3.2. Dulap IIP2				
207	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare IIIPH12 dim. 240x330x120mm	buc			350,000
						0,000
	12240330120	Constructie metalica dulapului de dirijare IIIPH12 dim. 240x330x120mm	buc	1,0000	350,00	350,00
208	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc			55,000
						0,000
	32340	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,0000	55,00	55,00
209	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=25A	buc			25,000
						0,000
	472925	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=25A	buc	1,0000	25,00	25,00
210	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABTД 32 C16A, 30mA	buc			190,000
						0,000
	321630	Intrerupator automat diferential ABTД 32 C16A, 30mA	buc	1,0000	190,00	190,00
211	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=25A	buc			20,000
						0,000
	472925	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=25A	buc	1,0000	20,00	20,00
212	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=16A	buc			20,000
						0,000
	472916	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	20,00	20,00
213	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc			20,000
						0,000
	472910	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	20,00	20,00
		8.3.3. Dulap IIP3				
214	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare IIIPH-II dim. 200x184x95mm	buc			300,000
						0,000
	20018495	Constructie metalica dulapului de dirijare IIIPH-II dim. 200x184x95mm	buc	1,0000	300,00	300,00
215	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, 1P, I=25A	buc			55,000
						0,000
	323125	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, 1P, I=25A	buc	1,0000	55,00	55,00
216	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc			20,000
						0,000
	472910	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	20,00	20,00
217	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABTД 32 C16A, 30mA	buc			190,000
						0,000
	321630	Intrerupator automat diferential ABTД 32 C16A, 30mA	buc	1,0000	190,00	190,00
		8.3.4. Diverse				
218	Pret de piata	Incalzitor electric C4 E 20 Nobo	buc			1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	420	Incalzitor electric C4 E 20 Nobo	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
219	Pret de piata	Incalzitor electric C4 E 10 Nobo	buc			1 000,000
						0,000
	410	Incalzitor electric C4 E 10 Nobo	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		9. Deviz 2-4-4. Statia de pompare. Dulap de evidenta BZUM				
		9.1. Lucrari de constructie				
220	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			32,130
						32,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,13
221	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			8,370
						8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
222	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			86,033
						9,153
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,00	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	27,00	2,56
	252121671000111	Teava polietilena 100	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	155,00	15,50
		9.2. Lucrari de montare				
223	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-63	buc			131,140
						63,990
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,99
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	275,00	19,25
224	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			123,426
						75,870
	1	Muncitor	h-om	2,8100	27,00	75,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	38,00	20,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	275,00	1,10
225	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			161,978

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100				62,640
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 000,00	46,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	155,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	275,00	1,38
226	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			97,764 42,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	275,00	0,55
227	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc			67,330 30,510
	1	Muncitor	h-om	1,1300	27,00	30,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	38,00	1,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	15,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	155,00	12,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	275,00	22,00
228	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			29,014 27,810
	1	Muncitor	h-om	1,0300	27,00	27,81
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	38 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	1,00	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
229	Рыночные цены	Costul bransamentului d=78mm	buc			100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	78	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,0000	100,00	100,00
230	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			2 806,100 966,600
	1	Muncitor	h-om	35,8000	27,00	966,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	38 000,00	76,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	39,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	572,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	1,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	155,00	55,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	25,00	125,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	275,00	99,00
231	08-02-472-1	Priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 710,400 513,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	27,00	513,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 015,38
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 000,00	20,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	275,00	38,50
232	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 286,170 223,830
	1	Muncitor	h-om	8,2900	27,00	223,83
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 000,00	18,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	275,00	38,50
233	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 324,710 179,010
	1	Muncitor	h-om	6,6300	27,00	179,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	155,00	773,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	275,00	1 372,25
234	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 456,697 334,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	20,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	155,00	465,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
235	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 272,375 450,900
	1	Muncitor	h-om	16,7000	27,00	450,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	23 000,00	28,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	9 000,00	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	155,00	65,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	155,00	606,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	150,00	586,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	10,00	52,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	275,00	115,50
236	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			2 839,475 1 279,800
	1	Muncitor	h-om	47,4000	27,00	1 279,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	32,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	1,00	10,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	25,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	155,00	141,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	275,00	250,25
237	Рыночные цены	Cablu АББ6ШВ 4x10	m			25,000 0,000
	410	Cablu АББ6ШВ 4x10	m	1,0000	25,00	25,00
238	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			201,933 152,550
	1	Muncitor	h-om	5,6500	27,00	152,55
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	12 000,00	4,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	155,00	0,47
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	10,00	42,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	275,00	0,82
239	Pret de piata	Mufa de cablu pentru interior 4кВТП 1-70/120	buc			100,000 0,000
	4170120	Mufa de cablu pentru interior 4кВТП 1-70/120	buc	1,0000	100,00	100,00
240	Pret de piata	Mufa de cablu pentru exterior 4кВТП 1-70/120	buc			50,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	41701201	Mufa de cablu pentru exterior 4кВтп 1-70/120	buc	1,0000	50,00	50,00
241	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			72,480
						30,510
	1	Muncitor	h-om	1,1300	27,00	30,51
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 000,00	27,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	38,00	5,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
		9.3. Utilaj				
242	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-63	buc			800,000
						0,000
	0163	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	800,00	800,00
243	Preturi de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc			55,000
						0,000
	32350	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc	1,0000	55,00	55,00
244	Preturi de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=32A	buc			20,000
						0,000
	472932	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=32A	buc	1,0000	20,00	20,00
245	Preturi de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=16A	buc			20,000
						0,000
	472916	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	20,00	20,00
246	Preturi de piata	Contor de energie electrica ISCRAMECO	buc			2 100,000
						0,000
	100	Contor de energie electrica ISCRAMECO	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
247	Preturi de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=50A (instalarea in PT641)	buc			80,000
						0,000
	472950641	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=50A (instalarea in PT641)	buc	1,0000	80,00	80,00
248	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ППНН-35	buc			100,000
						0,000
	35	Dispozitiv de siguranta ППНН-35	buc	1,0000	100,00	100,00
		10. Deviz 2-4-5. Iluminare de paza 0.4kw				
		10.1. Lucrari de constructii				
		10.1.1. Instalarea stilpilor				
249	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 tip K3	buc			2 419,300
						213,300
	1	Muncitor	h-om	7,9000	27,00	213,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,90
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27 000,00	10,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 000,00	0,00
	446-2013	Sustineri pentru stilpi K3	buc	2,0000	900,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	155,00	288,30
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
250	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele- YA 3	buc			3 663,420 326,970
	1	Muncitor	h-om	12,1100	27,00	326,97
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27 000,00	10,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 000,00	0,00
	446-201131	Sustineri pentru stilpi YA 3	buc	3,0000	900,00	2 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	155,00	466,55
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
251	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 187,800 102,600
	1	Muncitor	h-om	3,8000	27,00	102,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27 000,00	10,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	900,00	900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	155,00	120,90
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
252	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint	m3			32,130 32,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,13
253	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			89,800 48,600
	1	Muncitor	h-om	1,8000	27,00	48,60
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	37 000,00	3,70
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	25,00	12,50
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
254	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			15 406,700 575,100
	1	Muncitor	h-om	21,3000	27,00	575,10
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 000,00	13 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1900	155,00	29,45

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	275,00	52,25
255	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			8,370 8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
256	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			145,490 5,292
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,00	5,29
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	155,00	4,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		10.1.2. Suspendarea conductorilor				
257	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m			2 059,888 461,700
	1	Muncitor	h-om	17,1000	27,00	461,70
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	15,00	3,15
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	55,00	440,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	50,00	0,21
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,00	0,48
	5009825	Cercel	buc	8,0000	1,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	155,00	426,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	10,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
258	Preturi de piata	Costul conductorului tip СИП 2a -3x25	m			12,000 0,000
	2325	Costul conductorului tip СИП 2a -3x25	m	1,0000	12,00	12,00
259	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			197,580 115,830
	1	Muncitor	h-om	4,2900	27,00	115,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	25,00	24,25
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
260	Preturi de piata	Suport Y3	buc			50,000 0,000
	3	Suport Y3	buc	1,0000	50,00	50,00
261	Preturi de piata	Fasie din otel inox F2007	m			11,000 0,000
	2007	Fasie din otel inox F2007	m	1,0000	11,00	11,00
262	Preturi de piata	Cleme de suspendare A200	buc			12,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	200200	Cleme de suspendare A200	buc	1,0000	12,00	12,00
263	Preturi de piata	Curea de cablu CSB	buc			5,000
						0,000
	44	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
264	Preturi de piata	Set ES 1500	buc			53,000
						0,000
	1500	Set ES 1500	buc	1,0000	53,00	53,00
265	Preturi de piata	Suport CA 1500	buc			37,000
						0,000
	15005	Suport CA 1500	buc	1,0000	37,00	37,00
266	Preturi de piata	Suport PA 1500	buc			38,000
						0,000
	150010	Suport PA 1500	buc	1,0000	38,00	38,00
267	Preturi de piata	Clema de perforare P2X95	buc			100,000
						0,000
	295	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	100,00	100,00
268	Preturi de piata	Bratara CSL 350	buc			30,000
						0,000
	350	Bratara CSL 350	buc	1,0000	30,00	30,00
269	Preturi de piata	Conector mecanic HEL6893 ZAK	buc			120,000
						0,000
	6893	Conector mecanic HEL6893 ZAK	buc	1,0000	120,00	120,00
270	Preturi de piata	Teava hermetica WCSM33/8	buc			155,000
						0,000
	338	Teava hermetica WCSM33/8	buc	1,0000	155,00	155,00
271	Preturi de piata	Teava de izolare CGPT18/6-0	buc			15,000
						0,000
	1860	Teava de izolare CGPT18/6-0	buc	1,0000	15,00	15,00
272	Preturi de piata	Manusi termice 502KOP16/S	buc			20,000
						0,000
	50216	Manusi termice 502KOP16/S	buc	1,0000	20,00	20,00
273	Preturi de piata	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750	buc			120,000
						0,000
	60602750	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750	buc	1,0000	120,00	120,00
		10.2. Lucrari de montare				
		10.2.1. Montaj				
274	08-02-369-3	Corp de iluminat cu becuri cu mercur	buc			78,256
						49,410
	1	Muncitor	h-om	1,8300	27,00	49,41
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	23,00	0,28
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	2,00	0,02
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	32 000,00	16,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
275	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitate becuri: 1	buc			143,070
						92,070
	1	Muncitor	h-om	3,4100	27,00	92,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
276	08-03-525-1	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			126,902 56,430
	1	Muncitor	h-om	2,0900	27,00	56,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	38,00	2,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,00	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	10,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 000,00	46,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	275,00	1,10
277	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			67,330 30,510
	1	Muncitor	h-om	1,1300	27,00	30,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	38,00	1,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	15,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	155,00	12,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	275,00	22,00
278	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			168,055 89,370
	1	Muncitor	h-om	3,3100	27,00	89,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	55,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 000,00	46,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	5,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	35,00	0,70
	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	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	275,00	0,55
279	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 304,800

1	2	3	4	5	6	7
						1 066,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	27,00	1 066,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	38 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	38 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	155,00	4,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	275,00	8,20
280	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			207,670 151,470
	1	Muncitor	h-om	5,6100	27,00	151,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	11 000,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
		10.2.2. Materiale				
281	Preturi de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala PKY 24-125	buc			300,000 0,000
	24125	Corp de iluminat cu lampa stradala PKY 24-125	buc	1,0000	300,00	300,00
282	Preturi de piata	Costul consolei KC -1	buc			125,000 0,000
	11	Costul consolei KC -1	buc	1,0000	125,00	125,00
283	Preturi de piata	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc			50,000 0,000
	250	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,0000	50,00	50,00
284	Preturi de piata	Intrerupator cu pachete ПП2-16/H3	buc			55,000 0,000
	2163	Intrerupator cu pachete ПП2-16/H3	buc	1,0000	55,00	55,00
285	Preturi de piata	Fir electric ПБ 1x2,5	m			5,000 0,000
	125	Fir electric ПБ 1x2,5	m	1,0000	5,00	5,00
286	Preturi de piata	Cutie de montare KM 41243	buc			1,000 0,000
	41243	Cutie de montare KM 41243	buc	1,0000	1,00	1,00
287	Preturi de piata	Costul intrerupator de protecei	buc			35,000 0,000
	401	Costul intrerupator de protecei	buc	1,0000	35,00	35,00
288	Preturi de piata	Caramida de constructii	buc			3,000 0,000
	40	Caramida de constructii	buc	1,0000	3,00	3,00
		10.3. Utilaj				
289	Preturi de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			50,000 0,000
	440	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	50,00	50,00
290	Preturi de piata	Fotorele ФР 602	buc			50,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	602	Fotorele ФР 602	buc	1,0000	50,00	50,00
		11. Deviz 2-5-3. Camin cu dozator N1.				
		11.1. Lucrari de constructii				
		11.1.1. Sapaturi camine				
291	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			461,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,25
292	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			44,280 44,280
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	27,00	36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	27,00	7,83
293	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			189,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	225,00	189,00
294	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			8,370 8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
295	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			20,950 20,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
296	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			393,756 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	225,00	393,76
297	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			9,487 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	275,00	9,49
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8 Coeficient la salariului de baza=8,0000 Coeficient la valoarea materialelor=8,0000 Coeficient la valoarea de exploatare a utilajului=8,0000	100 m3			34,378 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
299	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,767 9,722
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
		11.1.2. Instalarea camine				
300	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 -fara beton	m3			702,226 321,030

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,00	243,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	27,00	78,03
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	155,00	286,75
301	preturi de piata	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc			700,000 0,000
	1151	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc	1,0000	700,00	700,00
302	preturi de piata	Element prefabricat KII-15-9	buc			700,000 0,000
	159	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	700,00	700,00
303	preturi de piata	Element prefabricat KII-15	buc			700,000 0,000
	15	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	700,00	700,00
304	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			1 727,200 1 541,700
	1	Muncitor	h-om	57,1000	27,00	1 541,70
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 000,00	180,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	25,00	4,00
305	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 027,485 29,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,00	29,52
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,25	17,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
306	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			360,978 48,056
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	27,00	48,06
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	235,00	293,76
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	375,00	19,17
307	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice -clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 424,022 156,151
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
308	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			22,734 5,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	36,00	5,04
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	11,00	16,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,25	0,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	220,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
		12. Deviz 2-5-1. Camin ce dozator ghiphlorit calciu N1. Utilaj tehnologic				
		12.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
309	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-robinet cu flansad=40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			383,800 19,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	287411730000040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica robinet cu flansad=40mm	buc	1,0000	350,00	364,00
310	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - mufa din otel d=40mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			162,671 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000040	Piesa de legatura din fonta mufa din otel d=40mm	buc	1,0000	60,00	63,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
311	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - contrapiulita din otel d=40mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			152,171 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000041	Piesa de legatura din fonta contrapiulita din otel d=40mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
312	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=40mm, 90' Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			173,171 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000042	Piesa de legatura din fonta cot din otel d=40mm, 90'	buc	1,0000	70,00	73,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
313	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - dozator ghiphlorid calciu Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0200	buc			140,740 102,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	36,00	102,60
	33205377303001	Aparat pentru dozarea coagulantilor dozator ghiphlorid calciu	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	35,00	7,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	155,00	31,00
314	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=40mm, l=25cm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			204,671 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000040 25	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=40mm, l=25cm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
315	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=40mm	buc			195,070 32,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
	287527411010040 3	Piese de legatura flansa din otel d=40mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
316	AcB11D	Montarea pe conducta executata din plumb a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet	buc			186,486

1	2	3	4	5	6	7
		concesie KOSWA din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm Mat. marunte si montaj=1,0100				58,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6200	36,00	58,32
	3320634625500	Contor de apa cu palete	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115840340	Piulita olandeza cu racord bronz pentru bransamente apa Dn=30	buc	2,0000	15,00	30,30
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	90,00	90,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2750	13,00	3,61
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	15,00	0,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,02
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	35,00	0,71
317	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel d=150mm	buc			354,630 66,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	36,00	66,60
	2875274110100150	Piese de legatura flansa din otel d=150mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
		12.2. Utilaj				
318	preturi de piata	Dozator ghipohlorit calciu	buc			2 500,000 0,000
	101	Dozator ghipohlorit calciu	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
319	preturi de piata	Contor de apa cu d=100mm	buc			2 600,000 0,000
	1001	Contor de apa cu d=100mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		13. Deviz 2-5-2. Camin cu dozator. Incalzire si ventilare				
		13.1. Lucrari de constructii				
320	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (J315-00-000) Material marunt=1,0050	buc			667,940 222,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	36,00	222,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	13,00	1,83
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	22,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	6,00	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,25	2,51
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	13,00	31,49
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	23,00	2,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	10,00	3,12
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	11,00	1,77
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,74
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	5,00	0,23
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,00	4,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	15,00	233,21
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,70	5,63
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
321	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm tevi d=219x6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			499,402 55,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,00	55,08
	2521216701000219	Teava din otel d=219x6mm	m	1,0100	350,00	367,63

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	5,00	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	6,00	8,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	38,00	16,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	11,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,00	1,87
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	9,00	6,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	155,00	6,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
322	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			69,700 49,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,00	49,68
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	23,00	10,69
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	23,00	6,56
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0400	18,00	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
323	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (cot d=200mm 90') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			293,970 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	2875274110150200	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot d=200mm 90'	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
324	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de aer P200p	buc			340,901 123,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	6,00	0,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	13,00	32,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,00	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	5,00	0,05
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,00	75,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	22,00	38,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	23,00	2,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	22,00	22,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
325	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I	m2			32,286 13,320
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	36,00	12,60
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	36,00	0,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	9,00	13,77
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	9,00	3,85
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	12,00	1,34
326	08-01-087-1	Ingradire din plase	m2			319,220

1	2	3	4	5	6	7
						64,520
	1	Muncitor	h-om	2,3900	27,00	64,52
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0157	13 000,00	208,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2600	38,00	9,88
	1019852	Vopsea	kg	0,2100	35,00	7,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0002	23 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	275,00	13,76
		13.2. Utilaj				
327	preturi de piata	Дефлектор Д315,00,00	buc			500,000
						0,000
	315	Дефлектор Д315,00,00	buc	1,0000	500,00	500,00
		14. Deviz 2-6-3 Camin B-3.				
		14.1. Lucrari de constructii				
		14.1.1. Sapaturi camine				
328	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			461,250
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,25
329	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			44,280
						44,280
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	27,00	36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	27,00	7,83
330	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			189,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	225,00	189,00
331	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			8,370
						8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
332	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			20,950
						20,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
333	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I- pamint surplus	100 m3			393,756
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	225,00	393,76
334	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			9,487
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	275,00	9,49
335	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			34,378
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
336	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,767 9,722
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
		14.1.2. Instalarea camine				
337	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (fara beton) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			730,849 292,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	27,00	76,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	235,00	61,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	155,00	260,40
338	pret de piata	Element prefabricat KIIII-1-20-1	buc			1 150,000 0,000
	1201	Element prefabricat KIIII-1-20-1	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
339	pret de piata	Element prefabricat KII-20-9	buc			1 200,000 0,000
	209	Element prefabricat KII-20-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
340	pret de piata	Element prefabricat KIIII-20	buc			1 200,000 0,000
	20	Element prefabricat KIIII-20	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
341	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			1 725,944 1 541,700
	1	Muncitor	h-om	57,1000	27,00	1 541,70
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 000,00	178,75
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	25,00	4,00
342	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 027,485 29,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,00	29,52
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,25	17,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
343	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			360,900 48,064
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	27,00	48,06
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	235,00	293,75
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	375,00	19,09
344	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice -clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 424,174 156,151
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
345	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			22,736 5,040

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	36,00	5,04
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	11,00	16,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,25	0,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	220,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
		15. Deviz 2-6-1. Camin B3. Utilaj tehnologic				
		15.1. Lucrari de constructii				
346	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel d=150mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			400,800 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	2875274110150150	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu din otel d=150mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
347	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - stut din otel d=159x4,5, l=85cm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			548,970 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	2875274110150159	Piesa de legatura din otel pentru sudura stut din otel d=159x4,5, l=85cm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
348	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot din otel d=159x4,5, l=85cm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			446,970 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	2875274110150150	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel d=159x4,5, l=85cm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
349	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel d=150mm	buc			354,630 66,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	36,00	66,60
	2875274110100150	Piese de legatura flansa din otel d=150mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
		15.2. Lucrari de montare				
		15.2.1. Montaj				
350	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm vana cu d=150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			26,230 25,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	36,00	25,20
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,03
351	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 150 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			271,813 61,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	36,00	61,92
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	90,00	90,45
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	23,00	104,02

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	35,00	2,11
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	15,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	13,00	5,88
		15.3. Utilaj				
352	Pret de piata	Vana cun sertar d=150mm	buc			2 000,000
	150	Vana cun sertar d=150mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
353	Pret de piata	Contor de apa cu d=100mm	buc			2 600,000
	1001	Contor de apa cu d=100mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		16. Deviz 2-7. Retele exterioare de alimentare cu apa. Camin filtru.				
		16.1. Lucrari de constructii				
		16.1.1. Sapaturi camine				
354	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			461,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,25
355	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			44,280
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	27,00	36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	27,00	7,83
356	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			189,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	225,00	189,00
357	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			8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
358	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			473,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
359	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I- pamint surplus	100 m3			393,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	225,00	393,75
360	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			9,488
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	275,00	9,49
361	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8 Coeficient la salariului de baza=8,0000 Coeficient la valoarea materialelor=8,0000 Coeficient la valoarea de exploatare a utilajului=8,0000	100 m3			34,350
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
362	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,729
						9,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
		16.1.2. Instalarea camine				
363	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			313,430
						26,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
364	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (fara beton) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			730,821
						292,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	27,00	76,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	235,00	61,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	155,00	260,40
365		Element prefabricat KII-20-9	buc			1 200,000
						0,000
	209	Element prefabricat KII-20-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
366		Element prefabricat KIII-1-20-1	buc			1 150,000
						0,000
	1201	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
367	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 251,433
						315,900
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	36,00	291,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	27,00	24,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,25	493,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	250,00	338,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	7,00	2,59
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	155,00	93,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,50
368	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			1 728,166
						1 541,700
	1	Muncitor	h-om	57,1000	27,00	1 541,70
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 000,00	180,97
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	25,00	4,00
369	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 027,485
						29,520
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,00	29,52
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,25	17,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
370	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 424,098

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice -clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				156,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
371	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			22,736 5,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	36,00	5,04
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	11,00	16,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,25	0,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	220,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
		17. Deviz 2-8. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		17.1. Lucrari de constructii				
		17.1.1. Lucrari de terasamente si tevi - coala nr.3				
372	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - strat vegetal	100 m3			346,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	225,00	346,50
373	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			506,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,25
374	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,425 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	275,00	7,42
375	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,278 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,67
376	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,678 9,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
377	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			461,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,25
378	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			506,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,25
379	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,425 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	275,00	7,43
380	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			100,661

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				9,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
381	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,318 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
382	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			226,260 226,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	27,00	226,26
383	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-- tevi din otel d=89x4,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			136,023 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
	252121670100089	Teava din otel tevi din otel d=89x4,5mm	m	1,0100	101,00	107,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	5,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	6,00	1,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,23
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	9,00	1,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
384	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - tevin otel d=108x4,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			273,171 30,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	36,00	30,24
	2521216701000108	Teava din otel tevin otel d=108x4,5mm	m	1,0100	212,00	222,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	5,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	6,00	2,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	38,00	5,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,00	1,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	11,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	12,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,2500	9,00	2,34
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	155,00	3,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
385	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm- teava din otel d=159x4,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			325,042 55,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,00	55,08
	2521216701000159	Teava din otel teava din otel d=159x4,5mm	m	1,0100	184,00	193,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	5,00	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	6,00	8,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	38,00	16,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	11,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,00	1,87
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	9,00	6,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	155,00	6,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
386	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I- izolarea tevelor din otel cu	m2			32,286 13,320

1	2	3	4	5	6	7
		d=80-150mm				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	36,00	12,60
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	36,00	0,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	9,00	13,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	9,00	3,85
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	12,00	1,34
387	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 din deposit	m3			8,370 8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
388	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			473,890 238,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
389	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			506,248 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,25
390	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,425 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	275,00	7,43
391	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,645 9,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
392	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,348 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
393	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			20,950 20,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
394	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umpluturi transeei cu buldozerul	100 m3			146,250 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	225,00	146,25
395	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			506,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,25
396	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,425 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	275,00	7,42
397	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,662 9,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
398	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,321 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
399	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umpluturi transeei cu buldozerul	100 m3			146,250 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	225,00	146,25
400	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - restabilirea stratului vegetal	100 m3			346,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	225,00	346,50
401	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			506,253 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,25
402	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,425 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	275,00	7,42
403	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,711 9,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
404	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,342 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
405	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - restabilirea stratului vegetal	100 m3			346,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	225,00	346,50
		17.1.2. Conducte tehnologice 1-coala nr.4				
406	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=108x4,5mm, 90' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			145,800 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	2875274110150108	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel d=108x4,5mm, 90'	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
407	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot din otel d=159x4,5mm, 90' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			344,970 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	28752741101501591	cot din otel d=159x4,5mm, 90'	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
408	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot din otel d=159x4,5mm, 30' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			344,970 117,720

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	287527411015015 930	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel d=159x4,5mm, 30'	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
409	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - teu din otel d=159x159x4,5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			446,970 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	287527411015015 9159	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu din otel d=159x159x4,5mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
410	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel d=108x108x4,5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			247,800 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015010 8108	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu din otel d=108x108x4,5mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		17.1.3. Distributia tevelor tehnologice 2-coala nr.7				
411	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana d=100mm PN 10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 891,800 19,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	287411730000010 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana d=100mm PN 10	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
412	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			400,800 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015010 01	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu din otel d=100mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
413	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=108x4,5mm, 90' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			247,800 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015010 890	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel d=108x4,5mm, 90'	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
414	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - flansa d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			161,100 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015010 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa d=100mm	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
415	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=108x4,5mm, l=30cm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			204,671 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000010	Piesa de legatura din fonta stut din otel	buc	1,0000	100,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	830	d=108x4,5mm, l=30cm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
416	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=108x4,5mm, l=130cm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			325,421 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000010 8130	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=108x4,5mm, l=130cm	buc	1,0000	215,00	225,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
417	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=108x4,5mm, l=110cm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			1 359,672 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000010 8113	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=108x4,5mm, l=110cm	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
418	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=108x4,5mm, l=11,3m Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			1 622,172 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000010 8125	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=108x4,5mm, l=11,3m	buc	1,0000	1 450,00	1 522,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
419	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=108x4,5mm, l=12,5m Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			120,672 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000010 815	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=108x4,5mm, l=12,5m	buc	1,0000	20,00	21,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
420	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=108x4,5mm, l=1,5cm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			120,672 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000010 845	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=108x4,5mm, l=1,5cm	buc	1,0000	20,00	21,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
421	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=108x4,5mm, l=0,98cm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			115,422 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000010 889	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=108x4,5mm, l=0,98cm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
422	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=108x4,5mm, l=2,65cm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			131,172 75,600

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000010 8265	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=108x4,5mm, l=2,65cm	buc	1,0000	30,00	31,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
423	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - stut din otel d=108x4,5mm, l=10m Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			1 254,672 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,00	75,60
	287527411000010 810	Piesa de legatura din fonta stut din otel d=108x4,5mm, l=10m	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
424	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - stut din otel d=108x4,5mm, l=0,85m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			242,970 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	287527411015010 825	Piesa de legatura din otel pentru sudura stut din otel d=108x4,5mm, l=0,85m	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
425	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - stut din otel d=108x4,5, l=80cm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			232,770 117,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,00	117,72
	287527411015010 886	Piesa de legatura din otel pentru sudura stut din otel d=108x4,5, l=80cm	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
		17.1.4. Conducte sub presiune catre turnul de apa - coala nr.8				
426	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel=89mm, 25' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			135,600 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015089 25	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel=89mm, 25'	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
427	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel=89mm, 60' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			135,600 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015089 60	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel=89mm, 60'	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		17.1.5. Conducte de la caminul B-1 pina la caminul cu dozator 2 - coala nr.10				
428	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=108x4,5mm, 15' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			156,000 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015010 8151	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel d=108x4,5mm, 15'	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
429	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			156,000

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=108x4,5mm, 30'				37,800
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015010 830	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel d=108x4,5mm, 30'	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
430	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=108x4,5mm, 90'	buc			247,800
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015010 890	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot din otel d=108x4,5mm, 90'	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		18. Deviz 2-9. Incapere tehnica.				
		18.1. Lucrari de constructii				
		18.1.1. Lucrari de demontare				
431	RpCP45A	Demontarea usilor metalice vechi	kg			2,100
						1,890
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	36,00	1,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	6,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
432	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			26,170
						24,570
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	36,00	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	27,00	10,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
433	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,800
						9,450
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
434	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,970
						8,370
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
435	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			22,500
						22,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	36,00	7,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	27,00	14,58
436	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			14,850
						14,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	27,00	14,85
437	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			20,900
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	275,00	20,90
		18.1.2. Usi				
438	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile	m2			989,137
						154,800

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	36,00	127,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,00	6,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	36,00	9,72
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	800,00	800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,25	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	23,00	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		18.1.3. Pardoseala K-1				
439	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -20mm	m2			50,910 24,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
440	CG01A1	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 Coeficient la salariului de baza=2,0000 Coeficient la valoarea materialelor=2,0000 Coeficient la valoarea de exploatare a utilajului=2,0000	m2			8,494 4,140
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	0,54
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
441	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	m2			31,048 2,880
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,00	2,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	11,00	12,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,28
442	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -20mm	m2			50,910 24,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
443	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			8,494

1	2	3	4	5	6	7
		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				4,140
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	0,54
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
444	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			182,985 87,750
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	77,00	79,31
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
445	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			35,625 17,100
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	36,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	11,50	12,32
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,75	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,00	0,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		18.1.4. Pardosea. Nodul "I"				
446	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			93,231 31,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	36,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,25	30,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,00	0,23
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	225,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
447	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			12,060 0,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 150,00	11,79
		18.1.5. Pardosea. Nodul "II"				
448	CA02C	Beton M10 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (крыльцо) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 424,158 156,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		18.1.6. Finisare interioara. Tavanul				
449	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			39,528 29,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	36,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,25	3,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	220,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
450	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,924 2,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	36,00	2,16
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		18.1.7. Finisare interioara. Peretii				
451	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			59,775 41,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,25	9,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
452	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) Material marunt (cirpe de sters, coloranti, etc)=1,0200	m2			199,036 105,300
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	36,00	97,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,25	1,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	1,75	4,46
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	5,00	0,51
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	77,00	82,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		18.1.8. Lucrari de finisare. Perete de sprijin si nodul "B"				

1	2	3	4	5	6	7
453	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,970 8,370
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
454	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			49,160 19,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	16,00	6,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,00	21,50
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
455	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			78,574 58,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
456	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			31,390 19,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	15,00	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,25	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
		19. Deviz 2-10. Incaperi de serviciu				
		19.1. Lucrari de constructii				
		19.1.1. Lucrari de demontare				
457	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn -usi	m2			13,230 13,230
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,00	5,67
458	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn - ferestre,	m2			13,230 13,230
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,00	5,67
459	RpCI42F	Demontarea invelintoare din membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			23,820 22,320
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
460	RpCK24A	Desfacerea pardoselilor din mortar de ciment	m2			214,357 105,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	36,00	97,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2670112202151	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	1,0300	77,00	79,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,25	16,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	1,00	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,5000	1,25	1,88
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0100	65,00	0,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
461	RpIzC45B	Desfacerea argilei expandare (keramzit) - 240mm	m3			106,820 36,720
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	36,00	36,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	250,00	70,00
462	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			80,669 61,831
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	27,00	45,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	25,00	8,00
463	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			22,500 22,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	36,00	7,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	27,00	14,58
464	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			14,850 14,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	27,00	14,85
465	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			20,900 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	275,00	20,90
		19.1.2. Acoperisul				
466	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			34,647 15,660
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	11,00	13,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,00	2,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
467	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			58,195 6,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	36,00	6,12
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	50,00	52,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
468	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			71,686 12,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	36,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,25	16,25
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,53
469	IzF01B	Amorsarea suprafetelor praimer bituminos "tehnonicoli " intrun strat	m2			6,854 1,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,00	1,44
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif praimer bituminos "tehnonicoli "	kg	0,3000	18,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
470	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast"ЭКПБЭППИ modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe	m2			88,865 22,410

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	36,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,21
	26821326004702	Membrane bituminoase "Tehnoelast" ЭКИБЭППИ	m2	2,3000	23,00	55,55
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	7,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
471	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			161,215 28,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	36,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	22,00	128,21
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		19.1.3. Ferestre				
472	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			957,275 25,650
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	36,00	23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	45,00	21,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	35,00	5,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
473	CL26A	Rame metalice gata confectionate (PM-1, PM-2)	kg			20,631 4,230
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	36,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
474	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			722,417 231,842
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	23,00	89,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
475	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			89,530 13,680
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		19.1.4. Usi				

1	2	3	4	5	6	7
476	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			1 072,575 62,550
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	36,00	52,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	36,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,28
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	11,00	4,95
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	15,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
477	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			989,142 154,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	36,00	127,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,00	6,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	36,00	9,72
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	800,00	800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,25	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	23,00	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		19.1.5. Pardoseala				
478	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,910 24,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
479	CG01A1	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 Coeficient la salariului de baza=2,0000 Coeficient la valoarea materialelor=2,0000 Coeficient la valoarea de exploatare a utilajului=2,0000	m2			8,494 4,140
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	0,54
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
480	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	m2			31,048 2,880
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,00	2,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	11,00	12,10

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,27
481	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			50,910 24,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
482	CG01A1	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	m2			8,494 4,140
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	0,54
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
483	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			182,985 87,750
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	77,00	79,31
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
484	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			35,625 17,100
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	36,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	11,50	12,32
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,75	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,00	0,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		19.1.6. Finisare interioara. Tavanul				
485	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			39,527 29,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	36,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,25	3,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	220,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	7,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
486	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,924 2,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	36,00	2,16
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		19.1.7. Finisare interioara. Peretii				
487	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			59,776 41,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,25	9,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
488	CN52A	Vopsitorii ameliorate interioare la pereti si tavane cu componente de clei, executare manuala	m2			6,238 3,996
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1110	36,00	4,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0170	35,00	0,60
	25721	Piatra vinata	kg	0,0060	25,00	0,15
	2451317344001	Sapun	buc	0,0150	5,00	0,07
	27861	Pasta de creta	kg	0,0250	12,00	0,30
	26531	Clei lichid pentru zugraveli	kg	0,0090	15,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0001	5,00	0,00
	179181	Chit de baza de ulei	kg	0,0210	35,00	0,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
	866151	Ulei fiert siccativat	kg	0,0001	18,00	0,00
		19.1.8. Finisare exterioara				
489	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			78,574 58,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
490	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			31,390 19,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	15,00	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,25	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
491	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			34,244 27,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 000,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	4,5000	1,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m2)				
		19.1.9. Diverse. Copertina				
492	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,871 7,470
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
493	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			722,450 231,850
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	23,00	89,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
494	CE18A	Polycarbonat Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	m2			250,248 25,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	36,00	25,20
	26651227005551	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC polycarbonat sau polimetacrilat Polycarbonat	m2	1,2000	120,00	151,20
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	35,00	8,08
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	1,00	10,50
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	5,00	52,50
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	35,00	1,84
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	40,00	0,17
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	35,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		19.1.10. Diverse. SAC-8				
495	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (заложить дверь)	m3			827,025 128,250
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	36,00	111,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	27,00	17,01
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	550,00	495,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 000,00	70,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	60,00	22,20
496	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			11,490 4,320
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	4,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
497	CK35A	Bold M12	buc			10,400 5,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	287413631330012	Diblu din metal Bold M12	buc	1,0000	5,00	5,00
498	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			23,855

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				7,470
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		19.1.11. Diverse. Intrarea				
499	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 439,348
						183,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	27,00	183,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,52
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,00	3,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,48
500	CA02C	Beton M100 turnat in pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 217,074
						156,152
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 035,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
501	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,410
						0,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,00	0,90
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		19.1.12. Diverse. Pereul				
502	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 439,369
						183,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	27,00	183,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,00	3,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
503	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,581
						1,035
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	60,00	0,04
504	CA02C	Beton M200 turnat in pereti Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 391,571
						138,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 242,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		20. Deviz 4-1. Statia de pompare Sp. Alimentarea cu energie electrica. LEA 0,4kw				
		20.1. Lucrari de constructii				
		20.1.1. Demontarea stilpi				
505	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara	buc			100,070

1	2	3	4	5	6	7
		adaosuri: cu un singur picior				21,870
	1	Muncitor	h-om	0,8100	27,00	21,87
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	155,00	68,20
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
506	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			100,070
						21,870
	1	Muncitor	h-om	0,8100	27,00	21,87
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	155,00	68,20
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		20.1.2. Instalarea stilpi				
507	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-2	buc			1 188,400
						102,600
	1	Muncitor	h-om	3,8000	27,00	102,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27 000,00	10,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 000,00	0,00
	446-2011102	Sustineri pentru stilpi П10-2	buc	1,0000	900,00	900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	155,00	120,90
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
508	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 tip A10-1	buc			2 418,400
						213,300
	1	Muncitor	h-om	7,9000	27,00	213,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27 000,00	10,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 000,00	0,00
	446-2011101	Sustineri pentru stilpi A10-1	buc	2,0000	900,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	155,00	288,30
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
509	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele - YA 10-1	buc			3 662,820
						326,970
	1	Muncitor	h-om	12,1100	27,00	326,97
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27 000,00	10,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-20111011	Sustineri pentru stilpi YA 10-1	buc	3,0000	900,00	2 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	155,00	466,55
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
510	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 tip K3	buc			2 418,400 213,300
	1	Muncitor	h-om	7,9000	27,00	213,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27 000,00	10,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 000,00	0,00
	446-20113	Sustineri pentru stilpi K3	buc	2,0000	900,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	155,00	288,30
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
511	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П3	buc			1 187,800 102,600
	1	Muncitor	h-om	3,8000	27,00	102,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27 000,00	10,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 000,00	0,00
	446-201133	Sustineri pentru stilpi П3	buc	1,0000	900,00	900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	155,00	120,90
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
512	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			32,130 32,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,13
513	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			89,800 48,600
	1	Muncitor	h-om	1,8000	27,00	48,60
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	37 000,00	3,70
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	25,00	12,50
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
514	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			15 406,700 575,100
	1	Muncitor	h-om	21,3000	27,00	575,10
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 000,00	13 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	155,00	29,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	275,00	52,25
515	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			8,370 8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
		20.1.3. Suspendarea conductorilor				
516	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m			2 059,888 461,700
	1	Muncitor	h-om	17,1000	27,00	461,70
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	15,00	3,15
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	55,00	440,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	50,00	0,21
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,00	0,48
	5009825	Cercel	buc	8,0000	1,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	155,00	426,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	10,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
517		Costul conductorului tip СИП 2a -3x70+1x95	m			59,000 0,000
	2370195	Costul conductorului tip СИП 2a -3x70+1x95	m	1,0000	59,00	59,00
518	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			198,480 115,830
	1	Muncitor	h-om	4,2900	27,00	115,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	18 000,00	0,45
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,45
	542-9025	Lubrifiant "3᠑C"	kg	0,1000	15,00	1,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	25,00	24,25
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
519	Preturi de piata	Suport Y3	buc			50,000 0,000
	3	Suport Y3	buc	1,0000	50,00	50,00
520	Preturi de piata	Suport Y 1	buc			75,000 0,000
	1613	Suport Y 1	buc	1,0000	75,00	75,00
521	Preturi de piata	Cirlig Г1	buc			25,000 0,000
	1715	Cirlig Г1	buc	1,0000	25,00	25,00
522	Preturi de piata	Fasie din otel inox F2007	buc			11,000 0,000
	2007	Fasie din otel inox F2007	buc	1,0000	11,00	11,00
523	Preturi de piata	Cleme de suspendare A200	buc			3,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	19200	Cleme de suspendare A200	buc	1,0000	3,15	3,15
524	Preturi de piata	Curea de cablu CSB	buc			0,500 0,000
	20103	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	0,50	0,50
525	Preturi de piata	Set ES 1500	buc			53,000 0,000
	1500	Set ES 1500	buc	1,0000	53,00	53,00
526	Preturi de piata	Suport CA 1500	buc			37,000 0,000
	15005	Suport CA 1500	buc	1,0000	37,00	37,00
527	Preturi de piata	Suport PA 1500	buc			38,000 0,000
	150010	Suport PA 1500	buc	1,0000	38,00	38,00
528	Preturi de piata	Conector mecanic HEL6893 ZAK	buc			1 000,000 0,000
	6893	Conector mecanic HEL6893 ZAK	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
529	Preturi de piata	Teava hermetica WCSM33/8	buc			155,000 0,000
	338	Teava hermetica WCSM33/8	buc	1,0000	155,00	155,00
530	Preturi de piata	Teava de izolare CGPT18/6-0	buc			15,000 0,000
	1860	Teava de izolare CGPT18/6-0	buc	1,0000	15,00	15,00
531	Preturi de piata	Manusi termice 502KOP16/S	buc			20,000 0,000
	50216	Manusi termice 502KOP16/S	buc	1,0000	20,00	20,00
532	Preturi de piata	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750	buc			120,000 0,000
	60602750	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750	buc	1,0000	120,00	120,00
533	Preturi de piata	Clema de perforare P2X95	buc			100,000 0,000
	295	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	100,00	100,00
534	Preturi de piata	Bratara CSL 350	buc			30,000 0,000
	350	Bratara CSL 350	buc	1,0000	30,00	30,00
		20.2. Utilaj				
535	Preturi de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			50,000 0,000
	440	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	50,00	50,00
		21. Deviz 6. Viceu				
		21.1. Lucrari de constructii				
		21.1.1. Lucrari de terasament				
536	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 073,249 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	225,00	1 073,25
537	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			81,856 75,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	27,00	75,87
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 000,00	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	13,00	0,05
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	15,00	0,22
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 000,00	0,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 000,00	3,61
538	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			245,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
539	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			4,860 4,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	27,00	4,86
540	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			20,950 20,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		21.1.2. Fundatie				
541	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			76,800 48,600
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	27,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	25,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
542	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			820,822 202,949
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	36,00	185,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,25	236,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	235,00	172,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
543	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			780,373 138,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,00	127,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,25	234,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	171,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
544	IzF18F	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu lapte de ciment, sprituit peste hidroizolatii inclinate peste 40 % sau verticale	m2			5,249 3,960
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,1100	36,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
545	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi,	m2			68,701

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund				42,390
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	36,00	35,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,25	9,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	220,00	2,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,05
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 100,00	12,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
546	41-01-009-2	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton cu materiale polimerice in trei straturi de lac de baza - suprafete interioare	100m2			5 074,340 2 460,240
	1	Muncitor	h-om	91,1200	27,00	2 460,24
	101-1580	Materiale pelicologene, la lucrari de drumuri, PM-100A	t	0,0260	2 100,00	54,60
	410101611	Compozitie de grund epoxido-gudronica	t	0,0500	9 000,00	450,00
	410101612	Compozitie de lac epoxido-gudronica	t	0,0950	9 000,00	853,71
	410101613	Compozitie de email epoxido-gudronica	t	0,0630	9 000,00	568,29
	330802	Ciocane pneumatice, functionare de la statii de compresoare stationare	h-ut	22,5000	25,00	562,50
	340502	Rezervoare pentru pomparea vopselei	h-ut	4,0000	25,00	100,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
547	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi - suprafete exterioare	100m2			1 632,700 1 447,200
	1	Muncitor	h-om	53,6000	27,00	1 447,20
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 000,00	180,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		21.1.3. Capac KP-1. Canal de aerisire BK-1				
548	CG04A	Capac din scinduri geluite de rasinoase	m2			199,556 33,300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	5 000,00	125,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	3 000,00	38,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
549	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			70,106 3,241
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	50,00	50,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,00	0,94
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	9,00	13,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
550	IzF10E	Captuseli din tabla zincate	m2			118,647 12,241
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	36,00	12,24
	2521302602903	Placi din granule pluta expandata sau aglomerate cu bitum	m2	1,0150	75,00	76,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5600	3,00	1,68
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,8000	9,00	25,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00093	700,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,8700	1,00	1,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
551	CG04A	Gura de aerisire din scinduri geluite de rasinoase	m2			199,650 33,300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	5 000,00	125,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	3 000,00	39,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		21.1.4. Pereti de rezistenta				
552	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			826,625 128,250
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	36,00	111,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	27,00	17,01
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	550,00	495,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 000,00	70,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	60,00	22,20
553	CP05A	Grinzi 8III121-71	buc			1 738,669 77,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	266612280060021 71	Element prefabricat Grinzi 8III121-71	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,25	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	155,00	139,50
554	CP05A	Grinzi 8II13-1	buc			2 243,668 77,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	266612280060013 1	Element prefabricat Grinzi 8II13-1	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,25	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	155,00	139,50
555	CG04B2	Pardoseli din dulapi geluiti de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			334,050 32,850
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	36,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2010102904330	Dulapi geluiti cu lamba si uluc din rasinoase	m3	0,0520	5 000,00	260,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0130	3 000,00	39,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,00	1,35
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		21.1.5. Acoperis				
556	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe	m2			149,574 21,420

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)=1,0500				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	36,00	19,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	36,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	0,54
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	80,00	105,00
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	25,00	2,10
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	22,00	6,93
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	35,00	4,04
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	55,00	2,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 000,00	0,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	16,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	25,00	0,25
557	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			12,540 9,990
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		21.1.6. Usi				
558	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			1 063,474 57,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	36,00	19,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	36,00	28,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	36,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	15,00	1,42
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	11,00	2,75
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	15,00	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
559	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 114,730 95,400
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	36,00	45,36
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	36,00	41,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	36,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	11,00	8,03
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	15,00	8,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
560	CM01B	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			90,925 18,900
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,4500	36,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,1500	50,00	57,50
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	35,00	14,00
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
561	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			55,920 36,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	23,00	2,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,00	2,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		21.1.7. Lucrari de finisare				
562	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,924 2,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	36,00	2,16
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		21.1.8. Planseu de asfalt				
563	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			378,380 41,400
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,00	41,40
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	308,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	155,00	23,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,56
564	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			905,220 177,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	36,00	160,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,25	358,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	235,00	161,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	25,00	13,75
		22. Deviz 7-1. Amenajari de teren				
		22.1. Lucrari de constructii				
		22.1.1. Lucrari de demolari				
565	CP08A	Demontarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale	buc			268,795 105,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,7000	36,00	97,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2661126418050	Panou din b.c.a.	buc	1,0150	0,00	0,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,9000	35,00	66,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	0,00	0,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,7000	1,00	3,70
	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	3,7000	0,00	0,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1000	0,00	0,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	4,5000	0,05	0,23
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	2,1600	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	0,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,6000	155,00	93,00
566	CP01A1	Demontarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv	buc			292,850 161,100

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,1000	36,00	147,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	27,00	13,50
	2666122800550	Element integral prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	155,00	131,75
567	CO05A	Demontaj Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0425	m			21,343 21,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	36,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	0,00	0,00
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	0,00	0,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	1,00	0,19
		22.1.2. Restabilirea gard din placi beton				
568	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,937 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	155,00	1,94
569	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv	buc			1 328,600 179,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	36,00	165,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	27,00	13,50
	2666122800501	Element partial prefabricat	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	155,00	139,50
570	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale	buc			1 847,945 105,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,7000	36,00	97,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2661126418050	Panou din b.c.a.	buc	1,0150	1 500,00	1 522,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,9000	35,00	66,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,7000	1,00	3,70
	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	3,7000	1,00	3,70
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1000	13,00	14,30
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2500	11,00	2,75
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	4,5000	0,05	0,23
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	2,1600	15,00	32,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,6000	155,00	93,00
571	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 425,725 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 200,00	1 236,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
572	CO05B3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			112,517 36,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	0,4000	10,00	4,11
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,9550	12,00	11,77
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0470	235,00	11,34
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,4000	120,00	49,30
573	CO05B2	Imprejmuii din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:	m			3,060 1,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	12,00	1,26
574	Pret de piata	Sistem d fixsare (panou zincat)	buc			35,000 0,000
	1089	Sistem d fixsare (panou zincat)	buc	1,0000	35,00	35,00
		22.1.3. Poarta si portita				
575	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,937 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	155,00	1,94
576	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			780,271 138,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,00	127,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,25	234,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	171,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
577	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			893,564 158,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,00	147,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,25	346,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	235,00	162,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
578	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 085,519 58,140
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,00	6,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,00	34,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,00	2,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,37

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,25	1,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
579	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			31,154 20,880
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	36,00	20,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	35,00	7,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	22,00	2,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	18,00	0,41
580	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			8,370 8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
		22.1.4. Lucrari de terasamente				
581	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			418,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	225,00	418,50
582	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III-20mm	100 m3			211,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	225,00	211,50
583	TsA02F	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 tare	m3			60,750 60,750
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	27,00	60,75
584	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			241,300 118,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	27,00	118,80
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	25,00	122,50
		22.1.5. Imbracaminte rutiera noua				
585	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			528,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	225,00	528,75
586	TsA02F	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 tare	m3			60,750 60,750
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	27,00	60,75
587	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			0,000 0,000
588	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,380 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	275,00	6,38

1	2	3	4	5	6	7
589	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,320 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
590	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			9,720 9,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
591	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			193,589 21,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,00	21,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,25	5,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	220,00	2,64
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
592	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			334,460 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	155,00	23,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	357,00	17,14
593	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			308,085 0,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	308,08
594	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 140,800 0,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	155,00	570,40
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	155,00	570,40
595	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice	100m2			5 555,825 81,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	27,00	81,27
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 000,00	1 233,00
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	1 000,00	2 660,00
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	1 000,00	1 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	155,00	22,63
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	155,00	82,93
		22.1.6. Imbracaminte rutiera de acces				
596	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			528,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	225,00	528,75
597	TsA02F	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 tare	m3			60,750 60,750
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	27,00	60,75
598	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	100 m3			0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
599	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,380 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	275,00	6,38
600	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,330 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
601	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			9,720 9,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,72
602	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100.30.15	m			193,589 21,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,00	21,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,25	5,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	220,00	2,64
	26661228003101	Bordura pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
603	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			334,460 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	155,00	23,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	357,00	17,14
604	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			308,085 0,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	308,09
605	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 140,794 0,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	155,00	570,40
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	155,00	570,40
606	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice	100m2			5 555,825 81,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	27,00	81,27
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 000,00	1 233,00
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	1 000,00	2 660,00
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	1 000,00	1 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,1460	155,00	22,63
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	155,00	82,93
		22.1.7. Trotuar si acces de intrari				
607	TsA02F	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 tare	m3			60,750 60,750
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	27,00	60,75
608	DE09E	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm	m			110,233 15,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	27,00	3,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	36,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0380	1 200,00	45,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,9500	1,25	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	7,00	0,04
	267011220520015 25	Borduri 15x25 cm	m	1,0000	45,00	45,00
609	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			334,460 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	155,00	23,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	357,00	17,14
610	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			308,085 0,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	308,08
611	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 140,811 0,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	155,00	570,41
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	155,00	570,41
		22.1.8. Instalarea indicatoarelor				
612	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati din tevi otel d=100mm, l=3,0m	buc			452,400 32,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	36,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	27,00	20,52
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	281110630179410 03	Stilp metalic confectionat industrial d=100mm, l=3,0m	buc	1,0000	300,00	300,00
613	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			364,300 7,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,00	7,92
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
614	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			370,240 13,860
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,00	7,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	27,00	5,94
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		22.1.9. Sant din beton pentru scurgere a apei				
615	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			378,390 41,400
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,00	41,40
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	308,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	155,00	23,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,56
616	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 424,148 156,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
617	lfB11A	Strat din piatră brută în greutate până la 50 kg/buc, pentru apararea malurilor naturale, taluzelor, plajelor etc., la lucrări pe cursuri de apă, executat prin aruncare, în grosime de 30 cm	m2			99,940 21,060
	7129100011000	Fascinar	h-om	0,5850	36,00	21,06
	1421302200449	Piatră brută...(pt.informație)	kg	464,0000	0,17	78,88
		22.1.10. Spații verzi				
618	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			226,258 226,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	27,00	226,26
619	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2			28,125 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	225,00	28,13
620	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			371,520 173,520
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,00	173,52
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
621	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			66,830 0,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,00	7,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	155,00	59,83
		23. Deviz 7-2. Scări				
		23.1. Lucrări de construcții				
		23.1.1. Căminul nr.1				
622	TsA03B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, până la 0,75 m adâncime teren mijlociu	m3			44,280 44,280
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	27,00	36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	27,00	7,83
623	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			8,370 8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
624	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			20,950 20,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
625	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			313,430

1	2	3	4	5	6	7
						26,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
626	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			769,904 159,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	36,00	142,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,25	233,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	173,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	170,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
627	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			139,390 58,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,00	52,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
628	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 486,549 186,751
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,00	174,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,15
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
629	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			98,400 36,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,25	30,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	225,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		23.1.2. Caminul nr.2				
630	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			44,280 44,280
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	27,00	36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	27,00	7,83
631	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	m3			8,370 8,370

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
632	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			20,950 20,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
633	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			313,431 26,731
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
634	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			769,928 159,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	36,00	142,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,25	233,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	173,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	170,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
635	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			139,345 58,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,00	52,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
636	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 486,615 186,751
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,00	174,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,15
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	60,00	16,80
637	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			98,400 36,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,25	30,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	225,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.