

Obiect

**Lucrari publice de amenajare a scuarului Razesilor,
situat pe str. Doina, pe terenul cu numar cadastral
0100411.470**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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. Amenajarea scuarului (cai de acces) Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			125,00 51,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	31,93	51,088
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,257
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	41,00	31,775
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
2	RpCS19 G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			19,11 19,11
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2600	41,56	10,806
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	31,93	8,302
3	RpCB18 B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			437,66 435,95
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,9000	41,56	328,324
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	31,93	107,626
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,207
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	10,00	1,500
4	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 portiunea terenului parcului	100 m3			719,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nivelata				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	719,568
5	TsH90A	Demontarea bancilor de forme diferite, partea din cherestea	m3			<u>689,17</u> 606,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	31,93	606,670
	287314588 7002	Cuie	kg	5,5000	15,00	82,500
6	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile confectii metalice bancii	t			<u>1 092,47</u> 821,57
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	41,56	664,960
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,0000	41,56	124,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	31,93	31,930
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0000	25,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	25,00	37,510
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	320,00	95,868
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	45,00	112,519
7	RpCB18 B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc fundatii la banci si urne	m3			<u>437,63</u> 435,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,9000	41,56	328,324
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	31,93	107,604
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
8	RpCB18 B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc fundatii la banci si urne	m3			<u>437,63</u> 435,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,9000	41,56	328,324
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	31,93	107,604
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
9	RpCM33 B	Demontarea placajelor aplicate pe beton	m2			<u>84,74</u> 84,51
	713201001 0900	Faiantar	h-om	1,1500	41,56	47,794

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	31,93	36,720
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,029
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
10	CL18A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (scrinciob din metal ect)	kg			8,63 ----- 8,63
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,897
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,93	0,320
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,417
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,010
11	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			43,42 ----- 43,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	31,93	43,425
12	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 315,20 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	320,00	1 315,200
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,89 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	288,00	21,888
		1.2. Lucrari de constructii				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			533,03 ----- 24,94
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	41,56	24,936
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,00	59,884
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,00	359,603
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,957
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	265,00	68,372
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,776
15	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2			162,47 ----- 2,60

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica 5cm				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,598
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 245,00	146,287
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	3,562
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,247
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	265,00	1,756
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	255,00	1,689
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	955,00	6,327
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			108,49 ----- 11,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	31,93	3,832
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	41,56	7,481
	266310210 0001	Beton	m3	0,0480	975,00	46,800
	266612280 0325b	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	50,10	50,350
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
17	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare 300x1000x100mm, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea (trepte la intrarea in parc)	m2			634,03 ----- 54,86
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,3200	41,56	54,859
	266310210 0001	Beton	m3	0,1000	975,00	97,500
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0200	820,00	16,400
	266111280 065612	Placi din beton dim. 300x1000x100mm	m2	1,0150	455,00	461,803
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,891
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
18	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			73,65 ----- 38,04
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,93	4,790

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	41,56	33,248
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	27,00	0,135
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,203
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,509
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,509
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,147
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,996
19	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)	m3			1 326,57 ----- 183,17
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,772
	266310210 0001	Beton	m3	1,0250	975,00	1 014,517
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	550,00	31,250
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,636
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,43 ----- 67,76
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,93	9,579
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,071
	266410210	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	820,00	19,680

1	2	3	4	5	6	7
	2010					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	85,00	0,680
21	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la perete de sprijin) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			<u>265,61</u> 52,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	31,93	52,685
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	180,00	185,438
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,20	8,221
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,242
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,040
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	85,00	0,850
22	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Scaun Nr. 1	buc			<u>313,20</u> 276,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	31,93	60,667
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	31,93	14,368
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	41,56	201,566
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	975,00	35,100
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	10,00	1,500
23	TsH91A	Instalarea scaunelor din beton finisat cu ciment alb si pietris marmura	buc			<u>2 533,20</u> 276,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	31,93	60,667
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	31,93	14,368
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	41,56	201,566
	251320662 1460s	Scaun din beton finisat cu ciment alb si pietris marmura	buc	1,0000	2 220,00	2 220,000
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	975,00	35,100
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	10,00	1,500
24	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			<u>318,49</u> 235,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	31,93	19,158
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	31,93	14,368
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	41,56	201,566

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	975,00	81,900
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	10,00	1,500
		1.3. Utilaj si mobilier				
25	123	Urne pentru gunoi	buc			420,00 0,00
	urne	Urne pentru gunoi	buc	1,0000	420,00	420,000
26	124	Scaune pe 2 picioare	buc			1 850,00 0,00
	scaun2	Scaune pe 2 picioare	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
		2. Amenajarea scuarului (iluminat+sistem supraveghere) Lucrari de constructii 2.1. Lucrari de terasamente				
27	TsC02A 1	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. I.	100 m3			1 190,36 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	320,00	1 190,360
28	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 315,03 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	320,00	1 315,030
29	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			98,98 98,98
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	31,93	98,983
30	TsD02A 1	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			457,68 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,676
31	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			717,99 281,62

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,93	281,618
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,368
32	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			5,75 ----- 5,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	31,93	5,747
33	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			28,78 ----- 27,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	31,93	27,779
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
34	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,89 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	288,00	21,891
		2.2. Lucrari de constructii pentru iluminat				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,34 ----- 31,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,610
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	295,00	339,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
36	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) fundatii sub piloane de iluminat	m3			1 326,47 ----- 183,17
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,93	12,772

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0001	Beton	m3	1,0250	975,00	1 014,315
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	550,00	31,403
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,587
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			<u>38,55</u> 8,73
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	41,56	8,727
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,353
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
38	RpCP25 B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, executat din placuta metalica 40x40 cm si din otel beton cu diametrul de 16 mm	buc			<u>737,56</u> 148,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,5000	41,56	103,900
	722413002 2649	Strungar	h-om	0,2800	41,56	11,637
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2500	41,56	10,390
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3500	41,56	14,546
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	31,93	7,982
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	17,2700	18,00	310,860
	271060342 1736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	1,9600	18,00	35,280
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,4000	1,50	2,100
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1800	25,00	54,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,7600	25,00	119,000
	273572590 1015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	35,00	10,500
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,250
	271060200 023616	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 16 mm	kg	2,4700	18,00	44,460
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
39	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			68,21 ----- 52,36
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	41,56	52,365
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	35,00	8,400
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	32,00	3,200
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,340
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,00	2,100
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,503
40	33-04-00 4-1	Montarea stilp din otel H=3m	buc			3 792,94 ----- 344,84
	1	Muncitor	h-om	10,8000	31,93	344,844
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	25 000,00	1,613
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	31 000,00	28,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,387
	stilp3m	Stilp din otel H=3m	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	150,00	81,000
41	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 60W	buc			1 671,14 ----- 73,12
	1	Muncitor	h-om	2,2900	31,93	73,120
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	17 000,00	1,097
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	42,00	0,420
	503-9042le d	Corpuri de iluminat LED 60 W	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
		3. Lucrari de montare				
		3.1. Iluminat				
42	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 896,32 ----- 211,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	31,93	211,696
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	188,00	938,120
43	Pret de piata	nisip	m3			180,00 ----- 0,00
	142110220 0525	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,000
44	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			28,78 ----- 27,78

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	31,93	27,779
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
45	08-02-41 0-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 236,07 ----- 609,86
	1	Muncitor	h-om	19,1000	31,93	609,863
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 800,00	7,719
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	820,00	17,169
	5309001d5 0	Tevi de polietilena d50mm	m	100,0000	15,75	1 575,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	188,00	26,320
46	08-02-14 1-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 798,15 ----- 453,41
	1	Muncitor	h-om	14,2000	31,93	453,406
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 800,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 600,00	5,938
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	17,813
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	8 500,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 200,00	26,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,141
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	350,00	409,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	805,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	188,00	219,960
47	Pret de piata	Cablu bronat A V V G 3 X10 MM2	m			35,45 ----- 0,00
	cb	Cablu bronat A V V G 3 X 10 MM2	m	1,0000	35,45	35,450
48	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 488,98 ----- 207,86
	1	Muncitor	h-om	6,5100	31,93	207,864
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	188,00	797,120
49	Pret de piata	Caramida 250 X 120 X 65 MM	buc			4,20 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	car	Caramida 250*120*65mm	buc	1,0000	4,20	4,200
50	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,10 0,00
	bandaav	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,100
51	08-02-14 5-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 287,29 233,72
	1	Muncitor	h-om	7,3200	31,93	233,722
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 800,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 600,00	7,005
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 200,00	26,544
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	150,00	5,945
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	120,00	11,502
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	47,00	23,478
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,452
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	250,00	427,419
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	200,00	341,935
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	188,00	73,294
52	Pret de piata	Cablu PVS 3x1,5 mm ²	m			10,40 0,00
	cablupvs	Cablu PVS 3x1,5mm ²	m	1,0000	10,40	10,400
53	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			1 047,23 49,81
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,93	49,811
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,008
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,862
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	200,00	244,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 500,00	21,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	320,00	390,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,228
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,600
	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	6,1000	45,00	274,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	155,00	1,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de	h-ut	0,1300	30,00	3,900

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	21,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	188,00	0,376
54	Pret de piata	Automat BA 47-29, 2P, 16A clasa B	buc			220,00
						0,00
	automat2	Automat BA 47-29 , 2P,16A clasa B	buc	1,0000	220,00	220,000
55	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 191,50
						530,06
	1	Muncitor	h-om	16,6000	31,93	530,038
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	8 500,00	53,125
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 362,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	76,563
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,938
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	188,00	41,125
56	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 882,77
						341,67
	1	Muncitor	h-om	10,7000	31,93	341,650
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC73кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	20 000,00	2 333,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 500,00	28,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	38,00	24,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,500
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,7500	30,00	52,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	188,00	35,720
57	08-02-39 6-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			12 171,50
						1 200,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	31,93	1 200,550
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	260,300
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,8000	38,00	30,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	112,00	123,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	200,00	2 500,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1 500,00	600,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	320,00	4 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	350,00	612,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	200,00	2 360,000
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	94,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	188,00	329,000
58	Pret de piata	canal metalic 40x60 mm	m			20,00
						0,00
	canalm	Canal metalic 40x60mm	m	1,0000	20,00	20,000
59	08-02-15 9-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori,	buc			83,60
						67,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	47,0000	31,93	1 500,700
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	15,00	1 530,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	155,00	317,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	35,000
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1900	30,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	188,00	18,800
65	08-03-57 2-1	Bloc de distribuire DIN REICA РБД 80А	buc			569,31 ----- 74,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	31,93	74,078
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,800
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,460
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 600,00	384,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,8200	30,00	24,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	188,00	26,320
66	Pret de piata	Bloc de distribuire DIN REICA РБД 80А	buc			255,00 ----- 0,00
	bloc	Bloc de distributie DIN REICA РБД 80А	buc	1,0000	255,00	255,000
67	1-11-010 -2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			83,12 ----- 83,12
	5	Specialist	h-om	2,0000	41,56	83,120
68	1-11-011 -1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			664,97 ----- 664,97
	5	Specialist	h-om	16,0000	41,56	664,961
69	1-11-028 -1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			16,62 ----- 16,62
	5	Specialist	h-om	0,4000	41,56	16,624
70	1-11-013 -1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			62,34 ----- 62,34
	5	Specialist	h-om	1,5000	41,56	62,340
		3.2. Racordarea la reseaua electrica pentru sistem supraveghere video				
71	08-02-41	Introducerea conductorilor in tevi	100 m			684,89 -----

1	2	3	4	5	6	7
	2-1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²				179,15
	1	Muncitor	h-om	5,6100	31,93	179,163
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,648
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,778
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	3 400,00	176,296
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,778
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	155,00	24,685
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,889
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	188,00	2,089
72	Pret furnizor	Cablu AVK tr 16/16	m			41,25 ----- 0,00
	cablu33	Cablu AVK tr 16/16	m	1,0000	41,25	41,250
73	Pret furnizor	Cablu BBГ нГ 3 x4,0 mmp	m			27,00 ----- 0,00
	cablu4	Cablu BBГ нГ 3x4,0 mmp	m	1,0000	27,00	27,000
74	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			12 872,00 ----- 760,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	31,93	759,950
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 800,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	320,00	4 288,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	88,00	17,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	112,00	750,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,00	144,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	350,00	630,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	35,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,000
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	188,00	18,800
75	Pret furnizor	Tub termic negru 10mm	m			5,50 ----- 0,00
	tubn1	Tub termic negru 10mm	m	1,0000	5,50	5,500
76	08-03-60 3-1	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc			121,88 ----- 45,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,4300	31,93	45,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1 500,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	21,00	5,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	188,00	3,760
77	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			<u>12 876,67</u> 759,92
	1	Muncitor	h-om	23,8000	31,93	759,933
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 800,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,417
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	320,00	4 288,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	88,00	17,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	112,00	750,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,00	144,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	350,00	630,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	37,917
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,000
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,042
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	188,00	20,367
78	Pret furnizor	Tub tehnic de protectie bronat D-18mm	m			<u>15,50</u> 0,00
	tubbr2	Tub tehnic de protectie bronat D-18mm	m	1,0000	15,50	15,500
79	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, BZUM	buc			<u>175,93</u> 75,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	31,93	75,674
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,800
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	188,00	13,160
80	08-03-60 0-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			<u>16,24</u> 10,86
	1	Muncitor	h-om	0,3400	31,93	10,856
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0100	350,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	188,00	1,880
81	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C20A (IP)	buc			1 047,23 ----- 49,81
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,93	49,811
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,008
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,862
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	200,00	244,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 500,00	21,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	320,00	390,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,228
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,600
	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	6,1000	45,00	274,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	155,00	1,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	21,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	188,00	0,376
82	Pret furnizor	intrerupator automat C20A (IP)	buc			60,00 ----- 0,00
	intreere	Intrerupator automat C20A (IP)	buc	1,0000	60,00	60,000
83	08-03-52 6-1	montare descarcator HDY3-20 IP	buc			1 047,23 ----- 49,81
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,93	49,811
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,008
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,862
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	200,00	244,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 500,00	21,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	320,00	390,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,228
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,600
	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	6,1000	45,00	274,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	155,00	1,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0020	350,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	21,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	188,00	0,376
84	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C32A (2P)	buc			1 139,86 74,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	31,93	74,078
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,00	0,032
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,440
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	200,00	244,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 500,00	21,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	320,00	390,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	38,00	0,532
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,645
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 600,00	51,200
	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	6,1000	45,00	274,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,270
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	155,00	5,580
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	21,00	0,840
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	188,00	0,940
85	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C16A (IP)	buc			1 047,23 49,81
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,93	49,811
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,008
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,862
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	200,00	244,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 500,00	21,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	320,00	390,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,228
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,600
	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	6,1000	45,00	274,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca	kg	0,0120	155,00	1,860

1	2	3	4	5	6	7
		"ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	350,00	0,700
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	21,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	188,00	0,376
86	Pret furnizor	Intrerupator automat C 16A(IP)	buc			55,00
						0,00
	intrrr33	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	1,0000	55,00	55,000
87	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 191,50
						530,06
	1	Muncitor	h-om	16,6000	31,93	530,038
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	8 500,00	53,125
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 362,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	76,563
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,938
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	188,00	41,125
88	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 80*80*3mm	10 buc			2 882,77
						341,67
	1	Muncitor	h-om	10,7000	31,93	341,650
	vff	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗКП2" dimensiuni 80*80*3	t	0,1160	20 000,00	2 333,333
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 500,00	28,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	38,00	24,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,500
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,7500	30,00	52,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	188,00	35,720
89	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 436,50
						1 500,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	31,93	1 500,700
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗСП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	15,00	1 530,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	155,00	317,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	35,000
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1900	30,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	188,00	18,800
90	08-02-15 9-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			83,83
						67,06
	1	Muncitor	h-om	2,1000	31,93	67,053

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 920,00	1,920
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	3 150,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 200,00	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,300
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,50	1,275
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	188,00	1,880
91	Pret de piata	Manusa termoretractabila 2/16	buc			55,00 0,00
	mannn	Manusa termoretractabila 2/16	buc	1,0000	55,00	55,000
92	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			665,00 665,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	41,56	665,000
		3.3. Montare sistema video IP 4 Mpx				
93	08-03-57-5-1	Dispozitiv sau aparat Reghisor de retea pe 8 canaluri AII chanel Real Time	buc			36,90 35,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	31,93	35,762
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	188,00	0,376
94	08-03-57-5-1	Dispozitiv sau aparat Hard disc 3,5 4,0 TB -SATA-65 MB	buc			36,90 35,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	31,93	35,762
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	188,00	0,376
95	10-04-06-7-23	Dispozitiv de videocontrol : camera video	buc			72,11 69,61
	1	Muncitor	h-om	2,1800	31,93	69,607
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
96	10-08-00-2-06	Constructia pentru instalarea camerei video, inclusiv elementele de fixare	buc			26,81 11,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	31,93	11,175
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	8 000,00	12,000
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	25,00	0,037
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	30,00	3,600
97	10-02-01-6-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare PoE cu 8 Porturi DH -PFS3010-8ET-96)	buc			438,39 107,92
	1	Muncitor	h-om	3,3800	31,93	107,923
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	8 000,00	32,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	5,00	0,050
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	38,00	24,700
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	120,00	48,000

1	2	3	4	5	6	7
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	45,00	0,450
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	38,00	0,076
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	170,00	170,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	45,00	0,450
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	7,00	7,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	47,00	0,940
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	155,00	3,100
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	45,00	0,900
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	250,00	32,500
98	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 311,59 ----- 533,23
	1	Muncitor	h-om	16,7000	31,93	533,231
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 800,00	8,107
	5309001d2 0	Tevi de polietilena d20mm	m	100,0000	7,50	750,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,250
99	10-06-00 3-01	Cabluri si conductori pozati in transee: Cablu, masa 1 m, kg, pina la: 0,6	1 km			4 052,71 ----- 862,11
	1	Muncitor	h-om	27,0000	31,93	862,109
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	7,4200	220,00	1 632,400
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	7,4200	210,00	1 558,200
100	Pret furnizor	Cablu FTP	m			38,25 ----- 0,00
	cablll	Cablu FTP	m	1,0000	38,25	38,250
101	10-06-03 7-08	Cutie metalica exterioara	buc			66,80 ----- 34,80
	1	Muncitor	h-om	1,0900	31,93	34,804
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	200,00	32,000
102	10-03-00 2-12	Verificare electrica si reglarea utilajului: Set utilaj convertizor si amplificator a sistemelor multicanale	set			328,88 ----- 328,88
	1	Muncitor	h-om	10,3000	31,93	328,879
		4. Utilaj				
		4.1. Iluminat				
103	10-06-03 7-08	Dulap 350x300x250mm ne echipat IP54	buc			1 820,00 ----- 0,00
	dlllgef	Dulap 350*300*250mm ne echipat IP 54	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
		4.2. Racordarea la retea electrica pentru sistem supraveghere video				
104	Pret	Cutie pentru automate 1*6 mmp	buc			620,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	exterior				0,00
	cutie2	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc	1,0000	620,00	620,000
105	Pret de piata	Lada pentru contor BZUM	buc			650,00
	ladabzum	Lada pentru contor BZUM	buc	1,0000	650,00	650,000
106	Pret furnizor	Contor de energie electrica 220v	buc			1 085,00
	cont	Contor de energie electrica 220v	buc	1,0000	1 085,00	1 085,000
107	Pret furnizor	Descarcator HDY3-20 IP	buc			420,00
	desc1	Descarcator HDY3-20 IP	buc	1,0000	420,00	420,000
108	Pret furnizor	Intrerupator automat cu protectie diferentiala C32mA (2P)	buc			450,00
	intr5432	Intrerupator automat cu protectie diferentiala C 32 mA(2P)	buc	1,0000	450,00	450,000
109	Pret furnizor	Cleme CZ	buc			45,00
	cleme cz	Cleme CZ	buc	1,0000	45,00	45,000
		4.3. Utilaj sistema video IP 4 Mpx				
110	Pret furnizor	Registor de retea pe 8 canaluri All channel Real Time	buc			3 500,00
	reg	Registor de retea pe 8 canaluri All channel Real Time	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
111	Pret furnizor	Hard disc 3,5 4,0 TB-SATA -65 MB	buc			1 400,00
	hdd4	Hard disc 3,5 4,0 TB -SATA -65 MB	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
112	Pret furnizor	Camera video cu microfon 4 Mp, 1/3 4Mp progresive scan CMOS, WDR (120dB) 4,0 Mp@25 fps obiectiv 2,8mm(96) LED podstavca	buc			2 120,00
	cam	Camera video cu microfon 4 Mp, 1/3 4Mp progresive scan CMOS , WDR (120dB) , 4,0Mp@25fps obiectiv 2,8mm (96) LED podstavca	buc	1,0000	2 120,00	2 120,000
113	Pret furnizor	Cutia conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP conectata cu PFA 152, IP66 capacitate portanta 1kg, greutatea 0,2kg	buc			485,00
	cutbv4	Cutia conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP conectata cu PFA 152, IP66 capacitate portanta 1kg, greutatea 0,2 kg	buc	1,0000	485,00	485,000
114	Pret furnizor	Comutator PoE cu 8 Porturi DH-PFS3010-8ET-96	buc			2 800,00
	commm	Comutator PoE cu 8 porturi DH PFS3010-8ET-96	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
115	Pret furnizor	Cutie metalica exterioara	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	cutext	Cutie metalica exterioara	buc	1,0000	750,00	750,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)