

**Lucrari publice de amenajare a
suarului „Razesilor”, situat pe
str.Doina, pe terenul cu
nr.cadastral 0100411.470**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea suarului (iluminat+sistemul supraveghere)

Valoarea de deviz 564 071,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de constructii pentru iluminat 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	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	1,610	1 357,76 0,00	2 185,99 0,00
2	TsC02C1	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	0,338	1 499,97 0,00	506,99 0,00
3	RpCA01A	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	8,180	178,75 178,75	1 462,14 1 462,14
4	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	1,360	397,74 0,00	540,93 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,360	899,71 432,17	1 223,60 587,75

1	2	3	4	5	6	7
6	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	34,000	8,82 8,82	299,88 299,88
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	34,000	44,00 42,63	1 495,90 1 449,42
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	45,560	20,14 0,00	917,70 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 633,13 3 799,19
		1.1.2. Lucrari de constructii pentru iluminat				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	436,88 48,50	218,44 24,25
10	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	3,100	1 204,90 256,01	3 735,20 793,62
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	106,450	31,66 12,11	3 370,72 1 288,93
12	RpCP25B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, executat din otel beton cu diametrul de 16 mm	buc	124,000	284,70 186,96	35 302,41 23 183,02
13	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	4,550	87,52 72,65	398,21 330,56
14	33-04-004-1	Montarea stilpi din otel H=3.0 m	buc	31,000	2 805,60 622,73	86 973,53 19 304,57
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 60W	buc	31,000	1 495,31 132,04	46 354,65 4 093,28
		Total Lucrari de constructii pentru iluminat Inclusiv salariu				176 353,16 49 018,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii pentru iluminat Inklusiv salariu				184 986,29 52 817,42
		<i>Total</i>	lei			184 986,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			12 676,18
		<i>Total</i>	100,00 +			197 662,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			6 696,38
		<i>Total</i>	100,00 +			204 358,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			16 348,70
		<i>Total</i>	100,00 +			220 707,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 621,23
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				227 328,78 52 817,42
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Iluminat				
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,400	1 694,66 382,29	10 845,80 2 446,63
17	Pret de piata	Nisip	m3	33,500	245,00 0,00	8 207,50 0,00
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	33,500	44,00 42,63	1 473,90 1 428,11
19	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	6,400	4 289,41 1 101,31	27 452,20 7 048,36
20	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	6,400	1 612,77 818,77	10 321,76 5 240,14
21	Pret de piata	Cablu bronat AVVG 3x10 mm2	m	640,000	13,00 0,00	8 320,00 0,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,400	1 490,49 375,37	9 539,12 2 402,35
23	Pret de piata	Caramida 250x120x65 mm	buc	5 120,000	3,50 0,00	17 920,00 0,00
24	Pret de piata	Banda de avertizare	m	640,000	1,35 0,00	864,00 0,00
25	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,085	729,24 422,06	791,22 457,94

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Cablu PVS 3x1.5 mm2	m	108,500	3,80 0,00	412,30 0,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	152,73 89,95	152,73 89,95
28	Pret de piata	Automat BA 47-29, 2P, 16A clasa B	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
29	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,160	3 505,38 957,12	560,86 153,14
30	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	2 681,60 616,97	804,48 185,09
31	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m 40x60 mm	100 m	0,020	6 002,50 2 168,00	120,05 43,36
32	Pret de piata	Canal metalic 40x60 mm	m	2,000	37,00 0,00	74,00 0,00
33	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	62,000	140,04 121,09	8 682,68 7 507,33
34	Pret de piata	Manusa retractabila 1kv 4-10	buc	62,000	19,00 0,00	1 178,00 0,00
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 350x300x200	buc	1,000	224,51 136,65	224,51 136,65
36	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m	0,031	13 197,42 8 764,19	409,12 271,69
37	Pret de piata	Sina de montare DIN-35*15 mm	m	3,100	66,00 0,00	204,60 0,00
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de ramificatie	100 buc	0,020	4 048,00 2 710,00	80,96 54,20
39	08-03-572-1	Bloc de distributie DIN-REICA РБД 80А	buc	62,000	389,09 133,77	24 123,65 8 293,81
40	Pret de piata	Bloc de distributie DIN-REICA РБД 80А	buc	62,000	51,00 0,00	3 162,00 0,00
41	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masura re	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
42	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,310	922,55 922,55	285,99 285,99

1	2	3	4	5	6	7
43	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	31,000	23,06 23,06	714,98 714,98
44	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	31,000	86,49 86,49	2 681,19 2 681,19
		Total Iluminat Inclusiv salariu				139 807,92 39 556,23
		2.2. Racordarea la reseaua electrica pentru sistem supraveghere video				
45	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 mm ²	100 m	0,270	378,70 323,52	102,25 87,35
46	Pret furnizor	Cablu AVK tr 16/16	m	25,000	20,30 0,00	507,50 0,00
47	Pret furnizor	Cablu BBГ нГ 3x4,0 mmp	m	2,000	23,60 0,00	47,20 0,00
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020	5 624,00 1 372,50	112,48 27,45
49	Pret furnizor	Tup termic negru 10 mm	m	2,000	3,75 0,00	7,50 0,00
50	08-03-603-1	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc	1,000	99,21 82,45	99,21 82,45
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,120	5 626,08 1 372,33	675,13 164,68
52	Pret furnizor	Tup tehnic de protectie bronat D=18 mm	m	12,000	8,90 0,00	106,80 0,00
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, BZUM	buc	1,000	224,51 136,65	224,51 136,65
54	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	22,23 19,60	22,23 19,60
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C20 A (IP)	buc	1,000	152,73 89,95	152,73 89,95

1	2	3	4	5	6	7
56	pret furnizor	Intrerupator automat C20A (IP)	buc	1,000	58,00 0,00	58,00 0,00
57	08-03-526- 1	Montare descarcator HDY3-20 IP	buc	1,000	152,73 89,95	152,73 89,95
58	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C 32A (2P)	buc	1,000	231,34 133,77	231,34 133,77
59	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C16 A (IP)	buc	2,000	152,74 89,95	305,48 179,90
60	pret furnizor	Intrerupator automat C16A (IP)	buc	2,000	53,00 0,00	106,00 0,00
61	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,160	3 505,38 957,12	560,86 153,14
62	08-02-471- 1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni teava patrata 80x80x3 mm	10 buc	0,300	2 914,93 616,97	874,48 185,09
63	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema de ramificare	100 buc	0,020	2 824,00 2 710,00	56,48 54,20
64	08-02-159- 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	2,000	142,94 121,08	285,89 242,17
65	pret furnizor	Manusa termoretractabila 2/16	buc	2,000	71,90 0,00	143,80 0,00
66	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,010	923,00 923,00	9,23 9,23
		Total Racordarea la retea electrica pentru sistem supraveghere video Inclusiv salariu				4 841,83 1 655,58
		2.3. Montare sistema video IP 4 Mpx				
67	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat Reghisor de retea pe 8 canale A11 channel Real Time	buc	1,000	66,00 64,58	66,00 64,58
68	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat Hard disc 3.5" 4.0 TB-SATA-65 MB	buc	1,000	66,00 64,58	66,00 64,58
69	10-04-067- 23	Dispozitiv de videocontrol: camera video	buc	8,000	541,35 125,70	4 330,79 1 005,59
70	10-08-002- 06	Constructia pentru instalarea camerii video, inclusiv elementele de fixare	buc	8,000	27,71 20,18	221,69 161,45
71	10-02-016- 02	Dispozitive pentru convorbiri (Comutator PoE cu 8-Porturi DH- PFS3010-8ET-96)	buc	1,000	338,99 194,89	338,99 194,89

1	2	3	4	5	6	7
72	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	7,500	1 898,94 962,92	14 242,07 7 221,91
73	10-06-003-01	Cabluri si conductori pozati in transee: Cablu, masa 1 m, kg, pina la: 0,6	1 km	0,750	2 855,33 1 556,83	2 141,50 1 167,62
74	pret furnizor	Cablu FTP	m	750,000	6,50 0,00	4 875,00 0,00
75	10-06-037-08	Cutie metalica exterioara	buc	1,000	108,45 62,85	108,45 62,85
76	10-03-002-12	Verificare electrica si reglarea utilajului: Set utilaj	set	1,000	593,90 593,90	593,90 593,90
		Total Montare sistema video IP 4 Mpx Inclusiv salariu				26 984,39 10 537,37
		<i>Total</i>	lei			171 634,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			12 419,80
		<i>Total</i>	100,00 +			184 053,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			5 614,61
		<i>Total</i>	100,00 +			189 668,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			18 112,21
		<i>Total</i>	100,00 +			207 780,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 233,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				214 014,18 51 749,18
		3. Utilaj 3.1. Iluminat				
77	Pret de piata	Dulap 350x300x250 mm nu echipat IP54	buc	1,000	605,00 0,00	605,00 0,00
		Total Iluminat Inclusiv salariu				605,00
		3.2. Racordarea la retea electrica pentru sistem supraveghere video				
78	Pret furnizor	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
79	Pret furnizor	Lada pentru contor BZUM	buc	1,000	1 233,00 0,00	1 233,00 0,00
80	Pret furnizor	Contor de energie electrica 220 V	buc	1,000	1 022,00 0,00	1 022,00 0,00
81	Pret furnizor	Descarcator HDY3-20 IP	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
82	Pret	Intrerupator automat cu protectie	buc	1,000	343,00	343,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	diferentiala C 32mA (2P)			0,00	0,00
83	Pret furnizor	Cleme CZ	buc	2,000	42,00	84,00
					0,00	0,00
		Total Racordarea la retea electrica pentru sistem supraveghere video Inclusiv salariu				3 782,00
		3.3. Utilaj sistema video IP 4 Mpx				
84	Pret furnizor	Registor de retea pe 8 canaluri A11 channel Real Time	buc	1,000	1 622,00	1 622,00
					0,00	0,00
85	Pret furnizor	Hard disc 3.5" 4.0 TB-SATA-65 MB	buc	1,000	3 810,00	3 810,00
					0,00	0,00
86	Pret furnizor	Camera video cu microfon 4 Mp, 1/3" 4Mp progressive scan CMOS, WDR (120dB), 4.0Mp@25 fps obiectiv 2.8 mm(96") LED подставка	buc	8,000	1 985,00	15 880,00
					0,00	0,00
87	Pret furnizor	Cutie conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP conectata cu PFA152, IP66 capacitate portanta 1 kg, greutatea 0.2 kg	buc	8,000	35,00	280,00
					0,00	0,00
88	Pret furnizor	Comutator PoE cu 8-Porturi HD- PFS3010-8ET-96	buc	1,000	2 443,00	2 443,00
					0,00	0,00
89	Pret furnizor	Cutie metalica exterioara	buc	1,000	295,00	295,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj sistema video IP 4 Mpx Inclusiv salariu				24 330,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 717,00

	Total	lei	470 059,96
	TVA	20,00 %	94 011,99
	Total deviz: Inclusiv salariu		564 071,95
			104 566,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari publice de amenajare a
suarului „Razesilor”, situat pe
str.Doina, pe terenul cu nr.cadastral
0100411.470**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea suarului (iluminat+sistemul supraveghere)**

Valoarea de deviz 564 071,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 212,491	57,66	69 912,21
2.	5	Specialist	h-om	66,020	57,66	3 806,71
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,710	57,66	732,86
4.	7136080025001	Montator	h-om	22,354	57,66	1 288,93
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,733	57,66	2 118,02
6.	7212030022700	Sudor	h-om	310,000	57,66	17 874,60
7.	7224130022649	Strungar	h-om	34,720	57,66	2 001,96
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,335	49,00	3 789,41
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,240	49,00	60,76
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,000	49,00	1 519,00
11.	9312040019600	Sapator	h-om	25,358	57,66	1 462,14
Total manopera						104 566,60

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,028	45 000,00	1 260,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,002	22 000,00	44,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,620	15,00	9,30
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,052	16 300,00	847,60
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	15 200,00	15,20
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,029	21 200,00	614,80
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	26 300,00	157,80
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,099	14 500,00	1 435,50
9.	1011641-1	Teava patrata 80x80x3 mm	t	0,035	16 500,00	577,50
10.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,016	920,00	14,72
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	14 500,00	87,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	75 000,00	300,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,769	45,00	349,61
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	35,00	0,35
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	15,00	0,12
16.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	12,685	45,00	570,84
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	10,00	4,00
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	179,026	4,00	716,10
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,132	60,00	7,92
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	179,026	6,00	1 074,16
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,042	14 500,00	609,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,044	75,00	3,30
23.	1019852	Vopsea	kg	3,881	45,00	174,66
24.	110-9126	Placi metalice	buc	6,200	25,00	155,00
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,010	45,00	0,45
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100	100,00	10,00
27.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,003	23 200,00	69,60
28.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,002	65,00	0,13
29.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,088	12,00	49,06
30.	1200023696300	Cablu FTP	m	750,000	6,50	4 875,00

31.	123000	Dulap 350x300x250 mm nu echipat IP54	buc	1,000	605,00	605,00
32.	1230001	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc	1,000	125,00	125,00
33.	12300010	Cutie conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP conectata cu PFA152, IP66 capacitate portanta 1 kg, greutatea 0.2 kg	buc	8,000	35,00	280,00
34.	12300011	Comutator PoE cu 8-Porturi HD-PFS3010-8ET-96	buc	1,000	2 443,00	2 443,00
35.	12300012	Cutie metalica exterioara	buc	1,000	295,00	295,00
36.	1230002	Lada pentru contor BZUM	buc	1,000	1 233,00	1 233,00
37.	1230003	Contor de energie electrica 220 V	buc	1,000	1 022,00	1 022,00
38.	1230004	Descarcator HDY3-20 IP	buc	1,000	975,00	975,00
39.	1230005	Intrerupator automat cu protectie diferentiala C 32mA (2P)	buc	1,000	343,00	343,00
40.	1230006	Cleme CZ	buc	2,000	42,00	84,00
41.	1230007	Reghisor de retea pe 8 canaluri A11 channel Real Time	buc	1,000	1 622,00	1 622,00
42.	1230008	Hard disc 3.5" 4.0 TB-SATA-65 MB	buc	1,000	3 810,00	3 810,00
43.	1230009	Camera video cu microfon 4 Mp, 1/3" 4Mp progressive scan CMOS, WDR (120dB), 4.0Mp@25 fps obiectiv 2.8 mm(96") LED подставка	buc	8,000	1 985,00	15 880,00
44.	1235600000	Cablu bronat AVVG 3x10 mm2	m	640,000	13,00	8 320,00
45.	12356890000	Nisip	m3	33,500	245,00	8 207,50
46.	12356890000	Teava din polietilena d=50 mm pu cablu	m	640,000	27,50	17 600,00
47.	123568900001	Caramida 250x120x65 mm	buc	5 120,000	3,50	17 920,00
48.	123568900002	Automat BA 47-29, 2P, 16A clasa B	buc	1,000	85,00	85,00
49.	123568900002	Cablu PVS 3x1.5 mm2	m	108,500	3,80	412,30
50.	123568900003	Manusa retractabila 1kv 4-10	buc	62,000	19,00	1 178,00
51.	123568900003	Banda de avertizare	m	640,000	1,35	864,00
52.	123568900004	Canal metalic 40x60 mm	m	2,000	37,00	74,00
53.	123568900005	Bloc de distributie DIN-REICA РБД 80А	buc	62,000	51,00	3 162,00
54.	123568900005	Sina de montare DIN-35*15 mm	m	3,100	66,00	204,60
55.	123568900006	Cablu AVK tr 16/16	m	25,000	20,30	507,50
56.	123568900007	Cablu BBГ нг 3x4,0 mmp	m	2,000	23,60	47,20
57.	123568900008	Tup termic negru 10 mm	m	2,000	3,75	7,50
58.	123568900009	Tup tehnic de protectie bronat D=18 mm	m	12,000	8,90	106,80
59.	12568900000	Stilp din otel H=3,0 m	buc	31,000	1 680,00	52 080,00
60.	1256890000011	Intrerupator automat C16A (IP)	buc	2,000	53,00	106,00
61.	1256890000012	Intrerupator automat C20A (IP)	buc	1,000	58,00	58,00
62.	1256890000013	Manusa termoretractabila 2/16	buc	2,000	71,90	143,80
63.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	275,00	158,12
64.	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,455	12,00	5,46
65.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,273	5,00	1,37
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,937	12 300,00	11 525,10
67.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,091	17,20	1,57
68.	2369001-1	Tevi de polietilena pentru cablu d=20 mm	m	750,000	5,20	3 900,00
69.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	270,320	1,20	324,38
70.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,150	6,00	12,90
71.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	590,240	1,50	885,36
72.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,092	48,00	52,42
73.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	18,600	48,00	892,80
74.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,228	12,00	2,74
75.	26631021000011	Beton clasa B200, fundatii sub piloane de iluminat	m3	3,177	865,00	2 748,11
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,365	3,00	4,09
77.	27106020002361	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 16 mm	kg	306,280	12,50	3 828,50
78.	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	243,040	10,20	2 479,01
79.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	37,200	45,00	1 674,00
80.	2811236309900	Confectii metalice	kg	111,815	14,50	1 621,32
81.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,075	45,00	48,38
82.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,012	2 100,00	25,20
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	173,600	1,26	218,74
84.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,292	765,00	223,38
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,750	13,67	92,27
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,899	13,67	12,29
87.	4100126202818	Apa	m3	0,050	13,67	0,68
88.	446-2011-1	Sustineri pentru stilpi	buc	31,000	126,00	3 906,00
89.	5	Masa utilajului	t	0,366	9 200,00	3 367,20
90.	5009030	Flanse	10 buc	14,040	120,00	1 684,80
91.	5009031	Scoabe	10 buc	0,960	2,00	1,92
92.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000	50,00	50,00
93.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	80,00	6,72
94.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216	4,00	0,86

95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	450,614	1,50	675,92
96.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	3,00	109,80
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,252	8,00	2,02
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	6,000	5,00	30,00
99.	5009090	Profil de montaj	buc	6,950	10,00	69,50
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,192	400,00	76,80
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	30,00	0,42
102.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,010	12,00	0,12
103.	5009368-1	Cleme in asortiment-de ramificare	buc	2,040	12,00	24,48
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,079	60,00	64,74
105.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,000	5,00	5,00
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	15,00	0,09
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,319	35,00	11,16
108.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,082	23,00	1,88
109.	503-9042-1	Corpuri de iluminat LED 60W	buc	31,000	1 260,00	39 060,00
110.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,020	35,00	0,70
111.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,542	35,00	18,97
112.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,920	20,00	38,40
113.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,310	12,00	3,72
114.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,047	450,00	21,15
115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,600	9,60	92,16
116.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010	23,00	0,23
117.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,039	23,00	0,91
118.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,159	15,00	2,38
119.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,020	2,00	0,04
Total materiale de constructii						233 900,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	78,483	191,00	14 990,26
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,210	165,00	34,65
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,463	45,00	1 010,83
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	55,00	8,80
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,463	45,00	1 010,83
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,448	230,00	563,04
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,800	120,00	2 976,00
8.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	56,676	25,00	1 416,90
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	95,00	41,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	95,00	41,80
11.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	24,800	130,00	3 224,00
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	60,760	96,00	5 832,96
13.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГА3-66"	h-ut	5,565	65,00	361,73
14.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	5,565	110,00	612,15
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	136,00	28,56
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	65,00	6,83
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,025	15,00	90,37
18.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	24,800	65,00	1 612,00
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,378	365,00	2 692,98
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,056	365,00	20,44
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,482	365,00	540,93
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,860	25,00	46,50
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,177	120,00	21,24
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,130	45,00	635,85
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,720	35,00	130,20
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,516	45,00	383,22
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,500	35,00	17,50
28.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,121	35,00	4,23
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,458	35,00	471,03
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	120,00	93,00

31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,463	265,00	917,70
32.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	26,00	5,20
33.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,555	120,00	66,60
34.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	20,150	65,00	1 309,75
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	78,483	72,00	5 650,75
Total utilaje de constructii						46 870,63

Total	lei	470 059,96
TVA	20,00 %	94 011,99

Total deviz:

564 071,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari publice de amenajare a scuarului
„Razesilor”, situat pe str.Doina, pe terenul cu
nr.cadastral 0100411.470**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructii pentru iluminat				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	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			1 357,76 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,72	365,00	1 357,76
2	TsC02C1	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			1 499,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,11	365,00	1 499,97
3	RpCA01A	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			178,75 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,10	57,66	178,75
4	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			397,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	365,00	397,74
5	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			899,71 432,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	49,00	432,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,54
6	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			8,82 8,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	49,00	8,82
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,00 42,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	49,00	42,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	13,67	1,37
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			20,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	265,00	20,14
		1.1.2. Lucrari de constructii pentru iluminat				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			436,88 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	49,00	48,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	275,00	316,24
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,67	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	13,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	136,00	57,12
10	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			1 204,90 256,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	49,00	19,60
	26631021000011	Beton clasa B200, fundatii sub piloane de iluminat	m3	1,025	865,00	886,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	13,67	3,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	365,00	6,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	120,00	30,00
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,66
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	14,50	15,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
12	RpCP25B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, executat din otel beton cu diametrul de 16 mm	buc			284,70
						186,96
	7212030022700	Sudor	h-om	2,50	57,66	144,15
	7224130022649	Strungar	h-om	0,28	57,66	16,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,25	57,66	14,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,25	49,00	12,25
	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-ln S 334	kg	1,96	10,20	19,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,40	1,26	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,18	1,20	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,76	1,50	7,14
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat superit fin 2.5 S 1125/2	kg	0,30	45,00	13,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	48,00	7,20
	27106020002361	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 16 mm	kg	2,47	12,50	30,88
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,20	65,00	13,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	15,00	0,60
13	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			87,52
						72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,24	48,00	11,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,10	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	17,20	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,05	12,00	0,60
14	33-04-004-1	Montarea stilpi din otel H=3.0 m	buc			2 805,60
						622,73
	1	Muncitor	h-om	10,80	57,66	622,73
	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	25,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	22 000,00	1,42
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	45 000,00	40,65
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	23 200,00	2,25
	12568900000	Stilp din otel H=3,0 m	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
	446-2011-1	Sustineri pentru stilpi	buc	1,00	126,00	126,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,80	130,00	104,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,96	96,00	188,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,54	65,00	35,10
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 60W	buc			1 495,31
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,29	57,66	132,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,01	12,00	0,12
	503-9042-1	Corpuri de iluminat LED 60W	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	120,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Iluminat				
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 694,66
						382,29
	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	191,00	953,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	72,00	359,28
17	Pret de piata	Nisip	m3			245,00
						0,00
	12356890000	Nisip	m3	1,00	245,00	245,00
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,00
						42,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	49,00	42,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	13,67	1,37
19	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			4 289,41
						1 101,31
	1	Muncitor	h-om	19,10	57,66	1 101,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0,0021	21 200,00	43,06

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, diametru 3,0 mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	12,00	4,80
	12356890000	Teava din polietilena d=50 mm pu cablu	m	100,00	27,50	2 750,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	765,00	16,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	120,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	20,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	191,00	26,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	35,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	72,00	10,08
20	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 612,77 818,77
	1	Muncitor	h-om	14,20	57,66	818,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 300,00	20,55
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	14 500,00	13,59
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	60,00	2,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,17	191,00	223,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	45,00	144,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,17	72,00	84,24
21	Pret de piata	Cablu bronat AVVG 3x10 mm2	m			13,00 0,00
	1235600000	Cablu bronat AVVG 3x10 mm2	m	1,00	13,00	13,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 490,49 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	191,00	809,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	72,00	305,28
23	Pret de piata	Caramida 250x120x65 mm	buc			3,50 0,00
	123568900001	Caramida 250x120x65 mm	buc	1,00	3,50	3,50
24	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,35 0,00
	123568900003	Banda de avertizare	m	1,00	1,35	1,35
25	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			729,24 422,06
	1	Muncitor	h-om	7,32	57,66	422,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 300,00	24,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	60,00	2,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	35,00	3,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	35,00	17,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	191,00	74,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,71	45,00	76,93
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,71	45,00	76,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	72,00	28,07
26	Pret de piata	Cablu PVS 3x1.5 mm2	m			3,80 0,00
	123568900002	Cablu PVS 3x1.5 mm2	m	1,00	3,80	3,80
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			152,73 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,56	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina	t	0,001	12 300,00	12,30

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	23,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	191,00	0,38
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	72,00	0,14
28	Pret de piata	Automat BA 47-29, 2P, 16A clasa B	buc			85,00
						0,00
	123568900002	Automat BA 47-29, 2P, 16A clasa B	buc	1,00	85,00	85,00
29	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 505,38
						957,12
	1	Muncitor	h-om	16,60	57,66	957,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	75 000,00	468,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	45,00	40,50
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,13	14 500,00	1 903,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	191,00	41,81
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,13	25,00	78,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	72,00	15,75
30	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 681,60
						616,97
	1	Muncitor	h-om	10,70	57,66	616,97
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,116	14 500,00	1 691,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	75 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,65	45,00	29,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	191,00	36,30
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,75	25,00	43,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	72,00	13,67
31	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m 40x60 mm	100 m			6 002,50
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,60	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,84	45,00	308,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,80	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	2,00	2,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	4,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,75	191,00	334,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,80	230,00	2 714,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,17	25,00	78,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,47	35,00	86,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,75	72,00	126,00
32	Pret de piata	Canal metalic 40x60 mm	m			37,00
						0,00
	123568900004	Canal metalic 40x60 mm	m	1,00	37,00	37,00
33	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			140,04
						121,09
	1	Muncitor	h-om	2,10	57,66	121,09
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	16 300,00	13,15
	1010633	Parafina petroliera solida "ИI-3"	t	0,00001	15 200,00	0,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	400,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	9,60	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	191,00	1,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	72,00	0,72
34	Pret de piata	Manusa retractabila 1kv 4-10	buc			19,00
						0,00
	123568900003	Manusa retractabila 1kv 4-10	buc	1,00	19,00	19,00
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 350x300x200	buc			224,51
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	191,00	13,37
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,71	25,00	17,75

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,22	95,00	20,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statiile mobile de compresare	h-ut	0,22	95,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	72,00	5,04
36	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m			13 197,42 8 764,19
	1	Muncitor	h-om	152,00	57,66	8 764,19
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	19,80	45,00	891,29
	1019852	Vopsea	kg	3,76	45,00	170,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,306	60,00	17,42
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	1,51	450,00	682,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,95	191,00	178,71
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	5,63	25,00	141,29
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,91	35,00	136,45
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	17,90	120,00	2 148,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,95	72,00	67,42
37	Pret de piata	Sina de montare DIN-35*15 mm	m			66,00 0,00
	123568900005	Sina de montare DIN-35*15 mm	m	1,00	66,00	66,00
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de ramificatie	100 buc			4 048,00 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,00	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	14 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	45,00	36,00
	5009368-1	Cleme in asortiment-de ramificare	buc	102,00	12,00	1 224,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	23,00	47,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	191,00	19,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,19	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	72,00	7,00
39	08-03-572-1	Bloc de distributie DIN-REICA РБД 80А	buc			389,09 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,17	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12 300,00	184,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	191,00	26,74
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,82	25,00	20,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	72,00	10,08
40	Pret de piata	Bloc de distributie DIN-REICA РБД 80А	buc			51,00 0,00
	123568900005	Bloc de distributie DIN-REICA РБД 80А	buc	1,00	51,00	51,00
41	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			115,32 115,32
	5	Specialist	h-om	2,00	57,66	115,32
42	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			922,55 922,55
	5	Specialist	h-om	16,00	57,66	922,55
43	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			23,06 23,06
	5	Specialist	h-om	0,40	57,66	23,06
44	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			86,49 86,49
	5	Specialist	h-om	1,50	57,66	86,49
		2.2. Racordarea la rețeaua electrică pentru sistem supraveghere video				
45	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			378,70 323,52
	1	Muncitor	h-om	5,61	57,66	323,52
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,85
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	80,00	24,89
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	4,00	3,19
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	30,00	1,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19	kg	0,16	15,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	191,00	2,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	72,00	0,81
46	Pret furnizor	Cablu AVK tr 16/16	m			20,30
						0,00
	123568900006	Cablu AVK tr 16/16	m	1,00	20,30	20,30
47	Pret furnizor	Cablu ВВГ нг 3x4,0 mmp	m			23,60
						0,00
	123568900007	Cablu ВВГ нг 3x4,0 mmp	m	1,00	23,60	23,60
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 624,00
						1 372,50
	1	Muncitor	h-om	23,80	57,66	1 372,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	42,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	4,00	53,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,00	80,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	12,00	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	120,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,00	13,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	8,00	14,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	191,00	19,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	230,00	3 634,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,70	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35,00	170,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	72,00	7,00
49	Pret furnizor	Tup termic negru 10 mm	m			3,75
						0,00
	123568900008	Tup termic negru 10 mm	m	1,00	3,75	3,75
50	08-03-603-1	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc			99,21
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,43	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	191,00	3,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	72,00	1,44
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 626,08
						1 372,33
	1	Muncitor	h-om	23,80	57,66	1 372,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	4,00	53,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,00	80,42
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	12,00	2,42
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	120,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,00	13,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	8,00	14,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	191,00	20,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	230,00	3 634,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,70	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35,00	169,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	72,00	7,83
52	Pret furnizor	Tup tehnic de protectie bronzat D=18 mm	m			8,90
						0,00
	123568900009	Tup tehnic de protectie bronzat D=18 mm	m	1,00	8,90	8,90
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, BZUM	buc			224,51
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	191,00	13,37
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,71	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	95,00	20,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	95,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	72,00	5,04
54	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			22,23
						19,60
	1	Muncitor	h-om	0,34	57,66	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	191,00	1,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	72,00	0,72
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C20 A (IP)	buc			152,73
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,56	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 300,00	12,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	23,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	191,00	0,38
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	72,00	0,14
56	pret furnizor	Intrerupator automat C20A (IP)	buc			58,00
						0,00
	1256890000012	Intrerupator automat C20A (IP)	buc	1,00	58,00	58,00
57	08-03-526-1	Montare descarcator HDY3-20 IP	buc			152,73
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,56	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 300,00	12,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	23,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	191,00	0,38
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	72,00	0,14
58	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C 32A (2P)	buc			231,34
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,38	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 300,00	24,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	23,00	0,21
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	191,00	0,96
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	26,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	72,00	0,36
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			152,74

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau coloana, curent C16 A (IP)				89,95
	1	Muncitor	h-om	1,56	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 300,00	12,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	23,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	191,00	0,38
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	72,00	0,14
60	pret furnizor	Intrerupator automat C16A (IP)	buc			53,00
						0,00
	1256890000011	Intrerupator automat C16A (IP)	buc	1,00	53,00	53,00
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 505,38
						957,12
	1	Muncitor	h-om	16,60	57,66	957,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	75 000,00	468,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	45,00	40,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	14 500,00	1 903,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	191,00	41,81
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,13	25,00	78,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	72,00	15,75
62	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni teava patrata 80x80x3 mm	10 buc			2 914,93
						616,97
	1	Muncitor	h-om	10,70	57,66	616,97
	1011641-1	Teava patrata 80x80x3 mm	t	0,116	16 500,00	1 925,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	75 000,00	250,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,65	45,00	29,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	191,00	36,30
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,75	25,00	43,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	72,00	13,67
63	08-01-082-1	Cleme in sortiment: clema de ramificare	100 buc			2 824,00
						2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,00	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	14 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	23,00	47,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	191,00	19,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,19	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	72,00	7,00
64	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			142,94
						121,08
	1	Muncitor	h-om	2,10	57,66	121,08
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	16 300,00	16,30
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	400,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,09
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	9,60	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	191,00	1,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	72,00	0,72
65	pret furnizor	Manusa termoretractabila 2/16	buc			71,90
						0,00
	1256890000013	Manusa termoretractabila 2/16	buc	1,00	71,90	71,90
66	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			923,00
						923,00
	5	Specialist	h-om	16,00	57,66	923,00
		2.3. Montare sistema video IP 4 Mpx				
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat Reghisor de retea pe 8 canaluri A11 channel Real Time	buc			66,00

1	2	3	4	5	6	7
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	191,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	72,00	0,14
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat Hard disc 3.5" 4.0 TB-SATA-65 MB	buc			66,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	191,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	72,00	0,14
69	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol: camera video	buc			541,35
	1	Muncitor	h-om	2,18	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,045	9 200,00	414,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,01	165,00	1,65
70	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea camerei video, inclusiv elementele de fixare	buc			27,71
	1	Muncitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	920,00	1,38
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	2 100,00	3,15
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	25,00	3,00
71	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (Comutator PoE cu 8-Porturi DH-PFS3010-8ET-96)	buc			338,99
	1	Muncitor	h-om	3,38	57,66	194,89
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,004	920,00	3,68
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,01	35,00	0,35
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,65	45,00	29,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	10,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,01	45,00	0,45
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,10	100,00	10,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	65,00	0,13
	5	Masa utilajului	t	0,002	9 200,00	18,40
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	50,00	50,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,01	12,00	0,12
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,00	5,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,02	35,00	0,70
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,01	23,00	0,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	15,00	0,30
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,02	2,00	0,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,13	165,00	21,45
72	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 898,94
	1	Muncitor	h-om	16,70	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 200,00	45,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	12,00	2,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	765,00	16,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	120,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	10,00	5,00
	2369001-1	Tevi de polietilena pentru cablu d=20 mm	m	100,00	5,20	520,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	191,00	21,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	72,00	7,92
73	10-06-003-01	Cabluri si conductori pozati in transee: Cablu, masa 1 m, kg, pina la: 0,6	1 km			2 855,33
	1	Muncitor	h-om	27,00	57,66	1 556,83
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	7,42	65,00	482,31
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	7,42	110,00	816,20
74	pret furnizor	Cablu FTP	m			6,50
	1200023696300	Cablu FTP	m	1,00	6,50	6,50
75	10-06-037-08	Cutie metalica exterioara	buc			108,45
	1	Muncitor	h-om	1,09	57,66	62,85
	5	Masa utilajului	t	0,0035	9 200,00	36,80
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	55,00	8,80
76	10-03-002-12	Verificare electrica si reglarea utilajului: Set utilaj	set			593,90

1	2	3	4	5	6	7
						593,90
	1	Muncitor	h-om	10,30	57,66	593,90
		3. Utilaj				
		3.1. Iluminat				
77	Pret de piata	Dulap 350x300x250 mm nu echipat IP54	buc			605,00
						0,00
	123000	Dulap 350x300x250 mm nu echipat IP54	buc	1,00	605,00	605,00
		3.2. Racordarea la retea electrica pentru sistem supraveghere video				
78	Pret furnizor	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc			125,00
						0,00
	1230001	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc	1,00	125,00	125,00
79	Pret furnizor	Lada pentru contor BZUM	buc			1 233,00
						0,00
	1230002	Lada pentru contor BZUM	buc	1,00	1 233,00	1 233,00
80	Pret furnizor	Contor de energie electrica 220 V	buc			1 022,00
						0,00
	1230003	Contor de energie electrica 220 V	buc	1,00	1 022,00	1 022,00
81	Pret furnizor	Descarcator HDY3-20 IP	buc			975,00
						0,00
	1230004	Descarcator HDY3-20 IP	buc	1,00	975,00	975,00
82	Pret furnizor	Intrerupator automat cu protectie diferentiala C 32mA (2P)	buc			343,00
						0,00
	1230005	Intrerupator automat cu protectie diferentiala C 32mA (2P)	buc	1,00	343,00	343,00
83	Pret furnizor	Cleme CZ	buc			42,00
						0,00
	1230006	Cleme CZ	buc	1,00	42,00	42,00
		3.3. Utilaj sistema video IP 4 Mpx				
84	Pret furnizor	Registor de retea pe 8 canaluri A11 channel Real Time	buc			1 622,00
						0,00
	1230007	Registor de retea pe 8 canaluri A11 channel Real Time	buc	1,00	1 622,00	1 622,00
85	Pret furnizor	Hard disc 3.5" 4.0 TB-SATA-65 MB	buc			3 810,00
						0,00
	1230008	Hard disc 3.5" 4.0 TB-SATA-65 MB	buc	1,00	3 810,00	3 810,00
86	Pret furnizor	Camera video cu microfon 4 Mp, 1/3" 4Mp progressive scan CMOS, WDR (120dB), 4.0Mp@25 fps obiectiv 2.8 mm(96") LED подставка	buc			1 985,00
						0,00
	1230009	Camera video cu microfon 4 Mp, 1/3" 4Mp progressive scan CMOS, WDR (120dB), 4.0Mp@25 fps obiectiv 2.8 mm(96") LED подставка	buc	1,00	1 985,00	1 985,00
87	Pret furnizor	Cutie conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP conectata cu PFA152, IP66 capacitate portanta 1 kg, greutatea 0.2 kg	buc			35,00
						0,00
	12300010	Cutie conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP conectata cu PFA152, IP66 capacitate portanta 1 kg, greutatea 0.2 kg	buc	1,00	35,00	35,00
88	Pret furnizor	Comutator PoE cu 8-Porturi HD-PFS3010-8ET-96	buc			2 443,00
						0,00
	12300011	Comutator PoE cu 8-Porturi HD-PFS3010-8ET-96	buc	1,00	2 443,00	2 443,00
89	Pret furnizor	Cutie metalica exterioara	buc			295,00
						0,00
	12300012	Cutie metalica exterioara	buc	1,00	295,00	295,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.