

**Lucrari publice de amenajare a
suarului "Razesilor" situat pe
str. Doina , pe terenul cu
nrumarul cadastral 0100411.470**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de executie

Valoarea de deviz 825 430,36 lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2021

№ 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. 1. Lucrari de constructii 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	1 301,96 0,00	2 096,15 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	1 438,31 0,00	486,15 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	175,12 175,12	1 432,47 1 432,47
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	272,43 0,00	370,50 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,360	1 017,72 498,24	1 384,10 677,60

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	10,17 10,17	345,72 345,72
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	34,000	50,15 49,15	1 704,97 1 670,97
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	45,560	22,80 0,00	1 038,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 858,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			990,42
		Total 1. Lucrari de constructii				9 849,38
		1.1. Lucrari de constructii pentru iluminat				5 117,18
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
		Inclusiv salariu				
		2. 1.1.2. Lucrari de constructii pentru iluminat				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	414,18 55,92	207,09 27,96
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)	m3	3,100	2 179,72 254,21	6 757,13 788,04
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	106,450	45,97 11,86	4 893,38 1 262,78
12	RpCP25B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, executat din placuta metalica 40x40 cm si din otel beton cu	buc	124,000	813,30 205,06	100 849,04 25 427,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm				
13	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	4,550	90,20 71,18	410,39 323,86
14	33-04-004-1	Montarea stilpilor din otel h=3m	buc	31,000	3 834,93 610,09	118 882,85 18 912,85
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 60W	buc	31,000	1 553,84 129,36	48 169,11 4 010,23
		Total 1.1.2. Lucrari de constructii pentru iluminat Inklusiv salariu				280 168,99 50 753,00
		3. 2. Lucrari de montare 2.1. ILUMINAT				
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,400	2 719,83 374,53	17 406,90 2 396,98
17	RpDD08A	nisip	m3	33,500	185,00 0,00	6 197,50 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	50,15 49,15	1 679,90 1 646,40
19	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	6,400	4 137,36 1 078,96	26 479,11 6 905,34
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	2 701,43 802,16	17 289,17 5 133,81
21	DE10A	CABLU BRONAT A V V G 3 X10 MM2	m	640,000	30,00 0,00	19 200,00 0,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,400	2 360,55 367,75	15 107,52 2 353,60
23	33-04-014-2	CARAMIDA 250 X 120 X 65 MM	buc	5 120,000	3,50 0,00	17 920,00 0,00
24	DE10A	BANDA DE AVERTIZARE	m	640,000	15,00 0,00	9 600,00 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	1 265,11 413,49	1 372,64 448,64

1	2	3	4	5	6	7
26	DE10A	Cablu PVS 3x1,5 mm2	m	108,500	11,40 0,00	1 236,90 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	671,00 88,12	671,00 88,12
28	33-04-014-2	Automat BA 47-29, 2P, 16A clasa B	buc	1,000	840,00 0,00	840,00 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	3 600,00 937,75	576,00 150,04
30	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	3 141,37 604,43	942,41 181,33
31	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020	10 185,00 2 124,00	203,70 42,48
32	DE10A	canal metalic 40x60 mm	m	2,000	21,00 0,00	42,00 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	135,59 118,63	8 406,28 7 355,00
34	33-04-014-2	Manusa retractabila 1kv 4-10	buc	62,000	80,00 0,00	4 960,00 0,00
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	240,63 133,88	240,63 133,88
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	11 490,32 8 586,45	356,20 266,18
37	DE10A	Sina de montare DIN -35*15mm	m	3,100	15,00 0,00	46,50 0,00
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de ramificare	100 buc	0,020	5 129,50 2 655,00	102,59 53,10
39	08-03-572-1	Bloc de distribuire DIN REICA РБД 80А	buc	62,000	236,87 131,06	14 685,74 8 125,52
40	08-03-572-1	Bloc de distribuire DIN REICA РБД 80А	buc	62,000	350,00 0,00	21 700,00 0,00
41	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala	1 masurare	1,000	112,98 112,98	112,98 112,98

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m				
42	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,310	903,84 903,84	280,19 280,19
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	22,60 22,60	700,48 700,48
44	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	31,000	84,73 84,73	2 626,78 2 626,78
		<i>Total</i>	lei			190 983,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 360,20
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 229,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			21 060,46
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			9 025,33
		Total 2. Lucrari de montare 2.1. ILUMINAT Inklusiv salariu				234 658,63 39 000,85
		4. 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 mm2	100 m	0,270	763,96 316,96	206,27 85,58
46	DE10A	cablu AVK tr 16/16	m	25,000	45,60 0,00	1 140,00 0,00
47	DE10A	Cablu BBГ нГ 3 x4,0ммp	m	2,000	33,70 0,00	67,40 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	10 521,50 1 344,50	210,43 26,89
49	DE10A	tub termic negru 10mm	m	2,000	6,00 0,00	12,00 0,00
50	08-03-603-1	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc	1,000	159,28 80,78	159,28 80,78

1	2	3	4	5	6	7
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	10 525,42 1 344,50	1 263,05 161,34
52	DE10A	tub tehnic de protectie bronzat D-18mm	m	12,000	11,00 0,00	132,00 0,00
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	240,63 133,88	240,63 133,88
54	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	23,91 19,21	23,91 19,21
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C20A (IP)	buc	1,000	671,00 88,12	671,00 88,12
56	08-03-603-1	intrerupator automat C20A (IP)	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
57	08-03-526-1	montare descarcator HDY3-20 IP	buc	1,000	671,00 88,12	671,00 88,12
58	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C32A (2P)	buc	1,000	761,67 131,06	761,67 131,06
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C16A (IP)	buc	2,000	671,01 88,12	1 342,02 176,25
60	08-03-526-1	Intrerupator automat C 16A(IP)	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 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	3 600,00 937,75	576,00 150,04
62	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	3 141,37 604,43	942,41 181,33
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	5 129,50 2 655,00	102,59 53,10
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	135,82 118,63	271,65 237,26
65	08-03-526-1	manusa termoretractabila 2/16	buc	2,000	61,00 0,00	122,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,010	904,00 904,00	9,04 9,04
		Total 2.2. Racordarea la retea electrica pentru sistem supraveghere video Inklusiv salariu				9 019,35 1 622,00
		5. 2.3. Montare sistema video IP 4 Mpx				
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat Reghisor de retea pe 8 canale AII chanel Real Time	buc	1,000	64,97 63,27	64,97 63,27
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat Hard disc 3,5 4,0 TB -SATA-65 MB	buc	1,000	64,97 63,27	64,97 63,27
69	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol : camera video	buc	8,000	125,65 123,15	1 005,19 985,19
70	10-08-002-06	constructia pentru instalarea camerei video, inclusiv elementele de fixare	buc	8,000	36,00 19,77	288,03 158,17
71	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare PoE cu 8 Porturi DH -PFS3010-8ET-96)	buc	1,000	532,63 190,94	532,63 190,94
72	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	7,500	3 959,07 943,38	29 693,02 7 075,37
73	10-06-003-01	Cabluri si conductori pozati in transee: Cablu, masa 1 m, kg, pina la: 0,6	1 km	0,750	5 012,63 1 525,23	3 759,47 1 143,92
74	DE10A	cablu FTP	m	750,000	40,00 0,00	30 000,00 0,00
75	10-06-037-08	cutie metalica exterioara	buc	1,000	96,77 61,57	96,77 61,57
76	10-03-002-12	Verificare electrica si reglarea utilajului: Set utilaj convertizor si amplificator a sistemelor multicanale	set	1,000	581,85 581,85	581,85 581,85
		Total 2.3. Montare sistema video IP 4 Mpx Inklusiv salariu				66 086,90 10 323,55
		6. 3. UTILAJ 3.1. ILUMINAT				
77	10-06-037-08	dulap 350x300x250mm nu echipat IP54	buc	1,000	3 249,00	3 249,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total 3. UTILAJ 3.1. ILUMINAT Inclusiv salariu				3 249,00
		7. 3.2. Racordarea la retea electrica pentru sistem supraveghere video				
78	10-06-037-08	cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc	1,000	725,00 0,00	725,00 0,00
79	10-06-037-08	lada pentru contor BZUM	buc	1,000	725,00 0,00	725,00 0,00
80	10-06-037-08	contor de energie electrica 220v	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
81	10-06-037-08	descarcator HDY3-20IP	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
82	10-06-037-08	Intrerupator automat cu protectie diferentiala C32mA (2P)	buc	1,000	840,00 0,00	840,00 0,00
83	10-06-037-08	Cleme CZ	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
		Total 3.2. Racordarea la retea electrica pentru sistem supraveghere video Inclusiv salariu				4 140,00
		8. 3.3. UTILAJ sistema video IP 4 Mpx				
84	10-06-037-08	Registor de retea pe 8 canaluri AII chanel Real Time	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
85	10-06-037-08	Hard disc 3,5 4,0 TB-SATA -65 MB	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
86	10-06-037-08	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	8,000	2 000,00 0,00	16 000,00 0,00
87	10-06-037-08	cutia conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP conectata cu PFA 152, IP66 capacitate portanta 1kg, greutatea 0,2kg	buc	8,000	550,00 0,00	4 400,00 0,00
88	10-06-037-08	comutator PoE cu 8 Porturi DH-PFS3010-*ET-96	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
89	10-06-037-08	Cutie metalica exterioara	buc	1,000	940,00 0,00	940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 3.3. UTILAJ sistema video IP 4 Mpx Inclusiv salariu				28 340,00

		Total	lei	635 512,25
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	25 635,98
		Total	100,00 +	661 148,23
		Total	100,00 +	661 148,23
		Cheltuieli de regie	2,00 %	13 222,97
		Total	100,00 +	674 371,20
		Beneficiu de deviz	2,00 %	13 487,43
		Total	100,00 +	687 858,63
		TVA	20,00 %	137 571,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		825 430,36
				106 816,58

Intocmit

S.A.Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari publice de amenajare a
suarului "Razesilor", situat pe str. Doina , pe
terenul cu nrumarul cadastral 0100411.470**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructii 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			1 301,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 301,96
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			1 438,31
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,31
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			175,12
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	56,49	175,12
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			272,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,43
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			1 017,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,49	498,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
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			10,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	56,49	10,17
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			50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	56,49	49,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		2. 1.1.2. Lucrari de constructii pentru iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			414,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,49	55,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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)	m3			2 179,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	56,49	231,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,49	22,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 050,00	1 092,34
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip	m3	0,7400	185,00	138,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	185,00	127,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,97
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	56,49	11,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	250,00	2,50
12	RpCP25B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, executat din placuta metalica 40x40 cm si din otel beton cu diametrul de 20 mm	buc			813,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	56,49	141,22
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2800	56,49	15,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2500	56,49	14,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	56,49	19,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	56,49	14,12
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-ln S 334	kg	1,9600	24,00	47,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4000	1,60	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1800	16,00	34,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,7600	12,00	57,12
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	38,00	11,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,4700	21,00	51,87
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	250,00	10,00
13	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			90,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	56,49	71,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	32,00	7,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	19,10	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,25
14	33-04-004-1	Montarea stilpilor din otel h=3m	buc			3 834,93
	1	Muncitor	h-om	10,8000	56,49	610,09
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	350,00	70,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	3 500,00	0,23
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	3 200,00	2,89
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	8 500,00	0,82
	234567	Stolpi de otel H-3,0m	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	120,00	64,80
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 60W	buc			1 553,84
	1	Muncitor	h-om	2,2900	56,49	129,36
	12345678	Corpuri de iluminat LED 60 WT	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	48,00	0,48
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	280,00	224,00
		3. 2. Lucrari de montare 2.1. ILUMINAT				
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 719,83
	1	Muncitor	h-om	6,6300	56,49	374,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
17	RpDD08A	nisip	m3			185,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,0000	185,00	185,00
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	56,49	49,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			4 137,36
	1	Muncitor	h-om	19,1000	56,49	1 078,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 800,00	7,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	200,00	2 440,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	88,00	35,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00	18,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	350,00	175,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,60	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	50,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
20	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 701,43
	1	Muncitor	h-om	14,2000	56,49	802,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 600,00	5,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	17,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	28,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	320,00	3,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	350,00	409,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	85,00	273,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,00	805,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	120,00	140,40
21	DE10A	CABLU BRONAT A V V G 3 X 10 MM2	m			30,00
	266612245124	CABLU BRONAT A V V G 3 X 10 MM2	m	1,0000	30,00	30,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 360,55
	1	Muncitor	h-om	6,5100	56,49	367,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
23	33-04-014-2	CARAMIDA 250 X 120 X 65 MM	buc			3,50
	25462059781569	Caramida 250*120*65mm	buc	1,0000	3,50	3,50
24	DE10A	BANDA DE AVERTIZARE	m			15,00
	266612002125879	Banda de avertizare	m	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 265,11
	1	Muncitor	h-om	7,3200	56,49	413,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 600,00	7,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	150,00	5,94
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	320,00	30,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	46,00	22,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	85,00	145,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	250,00	427,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,78
26	DE10A	Cablu PVS 3x1,5 mm2	m			11,40
	266612258791	Cablu PVS 3x1,5mm2	m	1,0000	11,40	11,40
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			671,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	56,49	88,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	200,00	244,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 500,00	21,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	6,1000	40,00	244,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	38,00	38,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
28	33-04-014-2	Automat BA 47-29, 2P, 16A clasa B	buc			840,00
	254225689621569	Automat BA 47-29, 2P,16A clasa B	buc	1,0000	840,00	840,00
29	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 600,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	56,49	937,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	8 500,00	53,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,19
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 362,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	76,56
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,25
30	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 141,37
	1	Muncitor	h-om	10,7000	56,49	604,43
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	20 000,00	2 333,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 500,00	28,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	38,00	24,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,7500	35,00	61,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
31	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			10 185,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	56,49	2 124,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	260,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,8000	38,00	30,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	112,00	123,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	200,00	2 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1 500,00	600,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	350,00	612,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	280,00	3 304,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,1700	35,00	110,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	50,00	122,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	120,00	210,00
32	DE10A	canal metalic 40x60 mm	m			21,00
	26661111258972 58791	Canal metalic 40x60mm	m	1,0000	21,00	21,00
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			135,59
	1	Muncitor	h-om	2,1000	56,49	118,63
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 920,00	1,55
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	3 150,00	0,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 500,00	7,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	320,00	0,77
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,50	1,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
34	33-04-014-2	Manusa retractabila 1kv 4-10	buc			80,00
	2542222621569	manusa retractabila 1kv 4-10	buc	1,0000	80,00	80,00
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			240,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	56,49	133,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
36	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m			11 490,32
	1	Muncitor	h-om	152,0000	56,49	8 586,45
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	19,8000	38,00	752,58
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	35,00	132,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	150,00	43,55
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	1,5100	25,00	38,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9500	350,00	327,42
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	5,6300	35,00	197,42
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,9100	35,00	136,45
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	17,9000	65,00	1 163,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	120,00	112,26
37	DE10A	Sina de montare DIN -35*15mm	m			15,00
	26661111266625 8791	Sina de montare DIN 35*15mm	m	1,0000	15,00	15,00
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de ramificare	100 buc			5 129,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	56,49	2 655,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	570,00	1 168,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	35,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1900	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-572-1	Bloc de distribuire DIN REICA РБД 80А	buc			236,87
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,49	131,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,8200	35,00	28,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
40	08-03-572-1	Bloc de distribuire DIN REICA РБД 80А	buc			350,00
	2566981011924	Bloc de distributie DIN REICA РБД 80А	buc	1,0000	350,00	350,00
41	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			112,98
	5	Specialist	h-om	2,0000	56,49	112,98
42	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			903,84
	5	Specialist	h-om	16,0000	56,49	903,84
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			22,60
	5	Specialist	h-om	0,4000	56,49	22,60
44	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			84,73
	5	Specialist	h-om	1,5000	56,49	84,73
		4. 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			763,96
	1	Muncitor	h-om	5,6100	56,49	316,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	93,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	3 500,00	181,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,78
	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	120,00	19,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,33
46	DE10A	cablu AVK tr 16/16	m			45,60
	26661256625	cablu AVK tr 16/16	m	1,0000	45,60	45,60
47	DE10A	Cablu ВВГ нг 3 x4,0ммп	m			33,70
	2666125008791	cablu ВВГ нг 3x4,0 ммп	m	1,0000	33,70	33,70
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			10 521,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,49	1 344,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	88,00	17,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	112,00	750,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	350,00	630,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	35,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	280,00	4 424,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	12,00
49	DE10A	tub termic negru 10mm	m			6,00
	26661252558791	tub termic negru 10mm	m	1,0000	6,00	6,00
50	08-03-603-1	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc			159,28
	1	Muncitor	h-om	1,4300	56,49	80,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1 500,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
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			10 525,42
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,49	1 344,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	88,00	17,58
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	112,00	750,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	350,00	630,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	37,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	280,00	4 424,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,00
52	DE10A	tub tehnic de protectie bronzat D-18mm	m			11,00
	266612505551	tub tehnic de protectie bronzat D-18mm	m	1,0000	11,00	11,00
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			240,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	56,49	133,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
54	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			23,91
	1	Muncitor	h-om	0,3400	56,49	19,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C20A (IP)	buc			671,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	56,49	88,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	200,00	244,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 500,00	21,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	6,1000	40,00	244,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	38,00	38,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0120	120,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,70
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
56	08-03-603-1	intrerupator automat C20A (IP)	buc			15,00
	1019103	intrerupator automat C20A (IP)	buc	1,0000	15,00	15,00
57	08-03-526-1	montare descarcator HDY3-20 IP	buc			671,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	56,49	88,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	200,00	244,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 500,00	21,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	6,1000	40,00	244,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	38,00	38,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
58	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C32A (2P)	buc			761,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,49	131,06
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,00	0,03
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	200,00	244,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 500,00	21,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	38,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	6,1000	40,00	244,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	38,00	38,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	29,00	0,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C16A (IP)	buc			671,01
	1	Muncitor	h-om	1,5600	56,49	88,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	200,00	244,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 500,00	21,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	6,1000	40,00	244,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	38,00	38,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
60	08-03-526-1	Intrerupator automat C 16A(IP)	buc			40,00
	50090620000	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	1,0000	40,00	40,00
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 600,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	56,49	937,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	8 500,00	53,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,19
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 362,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	76,56
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,25
62	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 141,37
	1	Muncitor	h-om	10,7000	56,49	604,43
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	20 000,00	2 333,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 500,00	28,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	38,00	24,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,7500	35,00	61,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 129,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	56,49	2 655,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	570,00	1 168,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	35,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1900	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	12,00
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			135,82
	1	Muncitor	h-om	2,1000	56,49	118,63
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 920,00	1,92
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	3 150,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 500,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	320,00	0,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,50	1,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
65	08-03-526-1	manusa termoretractabila 2/16	buc			61,00
	5020109062	manusa termoretractabila 2/16	buc	1,0000	61,00	61,00
66	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			904,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	56,49	904,00
		5. 2.3. Montare sistema video IP 4 Mpx				
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat Reghisor de retea pe 8 canaluri AII chanel Real Time	buc			64,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,49	63,27
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat Hard disc 3,5 4,0 TB -SATA-65 MB	buc			64,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,49	63,27
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
69	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol : camera video	buc			125,65
	1	Muncitor	h-om	2,1800	56,49	123,15
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
70	10-08-002-06	constructia pentru instalarea camerei video, inclusiv elementele de fixare	buc			36,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	56,49	19,77
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	8 000,00	12,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	22,00	0,03
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
71	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare PoE cu 8 Porturi DH -PFS3010-8ET-96)	buc			532,63
	1	Muncitor	h-om	3,3800	56,49	190,94
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	8 000,00	32,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	5,00	0,05
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	38,00	24,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	120,00	48,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	45,00	0,45
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	38,00	0,08
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	170,00	170,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	420,00	4,20
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	15,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	29,00	0,29
	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	120,00	2,40
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	56,00	1,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
72	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			3 959,07
	1	Muncitor	h-om	16,7000	56,49	943,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 800,00	8,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	200,00	2 440,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	88,00	17,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00	18,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	350,00	175,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,60	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
73	10-06-003-01	Cabluri si conductori pozati in transee: Cablu, masa 1 m, kg, pina la: 0,6	1 km			5 012,63
	1	Muncitor	h-om	27,0000	56,49	1 525,23
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	7,4200	250,00	1 855,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	7,4200	220,00	1 632,40
74	DE10A	cablu FTP	m			40,00
	26661251	cablu FTP	m	1,0000	40,00	40,00
75	10-06-037-08	cutie metalica exterioara	buc			96,77
	1	Muncitor	h-om	1,0900	56,49	61,57
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	220,00	35,20
76	10-03-002-12	Verificare electrica si reglarea utilajului: Set utilaj convertizor si amplificator a sistemelor multicanale	set			581,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,3000	56,49	581,85
		6. 3. UTILAJ 3.1. ILUMINAT				
77	10-06-037-08	dulap 350x300x250mm nu echipat IP54	buc			3 249,00
	2221000099115555	Dulao 350*300*250mm nu echipat IP 54	buc	1,0000	3 249,00	3 249,00
		7. 3.2. Racordarea la retea electrica pentru sistem supraveghere video				
78	10-06-037-08	cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc			725,00
	222111555599999	cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc	1,0000	725,00	725,00
79	10-06-037-08	lada pentru contor BZUM	buc			725,00
	2221115552545	lada pentru contor BZUM	buc	1,0000	725,00	725,00
80	10-06-037-08	contor de energie electrica 220v	buc			1 200,00
	2221111111	contor de energie electrica 220v	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
81	10-06-037-08	descarcator HDY3-20IP	buc			550,00
	2221110001111	descarcator HDY3-20 IP	buc	1,0000	550,00	550,00
82	10-06-037-08	Intrerupator automat cu protectie diferentiaa C32mA (2P)	buc			840,00
	110001111	Intrerupator automat cu protectie diferentiaa C 32 mA(2P)	buc	1,0000	840,00	840,00
83	10-06-037-08	Cleme CZ	buc			50,00
	115550001111	Cleme CZ	buc	1,0000	50,00	50,00
		8. 3.3. UTILAJ sistema video IP 4 Mpx				
84	10-06-037-08	Registor de retea pe 8 canaluri AII chanel Real Time	buc			2 100,00
	1152288550001111	Registor de retea pe 8 canaluri AII channel Real Time	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
85	10-06-037-08	Hard disc 3,5 4,0 TB-SATA -65 MB	buc			1 400,00
	1152233001111	Hard disc 3,5 4,0 TB -SATA -65 MB	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
86	10-06-037-08	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			2 000,00
	1152233007777	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	2 000,00	2 000,00
87	10-06-037-08	cutia conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP conectata cu PFA 152, IP66 capacitate portanta 1kg, greutatea 0,2kg	buc			550,00
	11522330999	Cutie conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP conectata cu PFA 152, IP66 capacitate portanta 1kg, greutatea 0,2 kg	buc	1,0000	550,00	550,00
88	10-06-037-08	comutator PoE cu 8 Porturi DH-PFS3010-*ET-96	buc			3 500,00
	1152235555	Comutator PoE cu 8 porturi DH PFS3010-8ET-96	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
89	10-06-037-08	Cutie metalica exterioara	buc			940,00
	2221115500000	Cutie metalica exterioara	buc	1,0000	940,00	940,00

APROBAT:

Intocmit

S.A.Drumuri Criuleni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 1 lucrari de executie

Valoarea de deviz 825 430,36 lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2021

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 212,491	56,49	68 493,61
2.	5	Specialist	h-om	66,020	56,49	3 729,47
3.	7122050013400	Zidar	h-om	43,400	56,49	2 451,67
4.	7123010010200	Betonist	h-om	12,710	56,49	717,99
5.	7136080025001	Montator	h-om	22,354	56,49	1 262,78
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,733	56,49	2 075,05
7.	7212030022700	Sudor	h-om	310,000	56,49	17 511,90
8.	7224130022649	Strungar	h-om	34,720	56,49	1 961,33
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,335	56,49	4 368,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,240	56,49	70,05
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,000	56,49	1 751,19
12.	9312040019600	Sapator	h-om	25,358	56,49	1 432,47
Total manopera						106 816,58

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,028	3 200,00	89,60
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,002	3 500,00	7,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,620	5,00	3,10
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,052	1 920,00	99,84
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,001	3 150,00	3,15
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,029	3 800,00	110,20
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	7 600,00	45,60
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,134	20 000,00	2 680,00
9.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,016	8 000,00	128,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	19 000,00	114,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	8 500,00	34,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,769	38,00	295,22
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	5,00	0,05
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	8,00	0,08
15.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	12,685	38,00	482,02
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	120,00	48,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	179,026	200,00	35 805,20
18.	1019103	intrerupator automat C20A (IP)	buc	1,000	15,00	15,00
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,132	1 500,00	198,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	179,026	15,00	2 685,39
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,042	18 000,00	756,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,044	38,00	1,68
23.	1019852	Vopsea	kg	3,881	35,00	135,85
24.	110-9126	Placi metalice	buc	6,200	350,00	2 170,00
25.	110001111	Intrerupator automat cu protectie diferentiala	buc	1,000	840,00	840,00

		C 32 mA(2P)				
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,010	45,00	0,45
27.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100	100,00	10,00
28.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,003	8 500,00	25,50
29.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	0,00	0,00
30.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,002	38,00	0,08
31.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,088	88,00	359,74
32.	1152233001111	Hard disc 3,5 4,0 TB -SATA -65 MB	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
33.	1152233007777	Camera video cu microfon 4 Mp, 1/3 4Mp progresive scan CMOS , WDR (120dB) , 4,0Mp@25fps obiectiv 2,8mm (96) LED podstavca	buc	8,000	2 000,00	16 000,00
34.	11522330999	Cutie conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP conectata cu PFA 152, IP66 capacitate portanta 1kg, greutatea 0,2 kg	buc	8,000	550,00	4 400,00
35.	1152235555	Comutator PoE cu 8 porturi DH PFS3010-8ET-96	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
36.	115228855000111	Registor de retea pe 8 canale AII channel Real Time	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
37.	115550001111	Cleme CZ	buc	2,000	50,00	100,00
38.	12345678	Corpuri de iluminat LED 60 WT	buc	31,000	1 200,00	37 200,00
39.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	265,00	152,38
40.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,140	185,00	395,90
41.	1421102200525	Nisip	m3	35,828	185,00	6 628,18
42.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,455	48,00	21,84
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,273	5,00	1,37
44.	2221000099115555	Dulao 350*300*250mm nu echipat IP 54	buc	1,000	3 249,00	3 249,00
45.	2221110001111	descarcator HDY3-20 IP	buc	1,000	550,00	550,00
46.	22211111111	contor de energie electrica 220v	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
47.	2221115500000	Cutie metalica exterioara	buc	1,000	940,00	940,00
48.	2221115552545	lada pentru contor BZUM	buc	1,000	725,00	725,00
49.	222111555599999	cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc	1,000	725,00	725,00
50.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,091	19,10	1,74
51.	234567	Stolpi de otel H-3,0m	buc	31,000	2 400,00	74 400,00
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	270,320	16,00	4 325,12
53.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,150	55,00	118,25
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	590,240	12,00	7 082,88
55.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,092	32,00	34,94
56.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	18,600	38,00	706,80
57.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,228	45,00	10,26
58.	2542222621569	manusa retractabila 1kv 4-10	buc	62,000	80,00	4 960,00
59.	254225689621569	Automat BA 47-29 , 2P,16A clasa B	buc	1,000	840,00	840,00
60.	25462059781569	Caramida 250*120*65mm	buc	5 120,000	3,50	17 920,00
61.	2566981011924	Bloc de distributie DIN REICA РБД 80А	buc	62,000	350,00	21 700,00
62.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	858,994	1,60	1 374,39
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,225	1 050,00	3 386,25
64.	26661111125897258791	Canal metalic 40x60mm	m	2,000	21,00	42,00
65.	2666111112666258791	Sina de montare DIN 35*15mm	m	3,100	15,00	46,50
66.	2666120021258791	Banda de avertizare	m	640,000	15,00	9 600,00
67.	266612245124	CABLU BRONAT A V V G 3 X 10 MM2	m	640,000	30,00	19 200,00
68.	266612258791	Cablu PVS 3x1,5mm2	m	108,500	11,40	1 236,90
69.	2666125008791	cablu ВВГ нг 3ч4,0 ммр	m	2,000	33,70	67,40
70.	266612505551	tub tehnic de protectie bronat D-18mm	m	12,000	11,00	132,00
71.	26661251	cablu FTP	m	750,000	40,00	30 000,00
72.	26661252558791	tub termic negru 10mm	m	2,000	6,00	12,00
73.	26661256625	cablu AVK tr 16/16	m	25,000	45,60	1 140,00
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,365	12,00	16,38
75.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	2 141,480	22,00	47 112,56
76.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	306,280	21,00	6 431,88

77.	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	243,040	24,00	5 832,96
78.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	37,200	38,00	1 413,60
79.	2811236309900	Confectii metalice	kg	111,815	26,00	2 907,19
80.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,075	38,00	40,85
81.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,012	22,00	0,26
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	173,600	1,60	277,76
83.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,292	750,00	219,00
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,750	10,00	67,50
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,912	10,00	9,12
86.	4100126202818	Apa	m3	0,050	10,00	0,50
87.	5009030	Flanse	10 buc	14,040	18,00	252,72
88.	5009031	Scoabe	10 buc	0,960	112,00	107,52
89.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000	170,00	170,00
90.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	300,00	25,20
91.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216	150,00	32,40
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	450,614	2,00	901,23
93.	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	36,600	40,00	1 464,00
94.	50090620000	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	2,000	40,00	80,00
95.	5009070	Racordari	10 buc	0,252	350,00	88,20
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	38,00	228,00
97.	5009090	Profil de montaj	buc	6,950	350,00	2 432,50
98.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,192	3 500,00	672,00
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	3 500,00	49,00
100.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,010	420,00	4,20
101.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,080	12,00	48,96
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,079	150,00	161,85
103.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,000	15,00	15,00
104.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	60,00	0,42
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,319	320,00	102,08
106.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,082	570,00	46,74
107.	5020109062	manusa termoretractabila 2/16	buc	2,000	61,00	122,00
108.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,020	45,00	0,90
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,542	46,00	24,93
110.	5309001	Tevi de polietilena	m	4,170	6,60	27,52
111.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,310	48,00	14,88
112.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,047	25,00	1,18
113.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,600	8,50	81,60
114.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010	29,00	0,29
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,039	29,00	1,12
116.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,159	120,00	19,08
117.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,020	56,00	1,12
Total materiale de constructii						396 275,05

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	350,00	27 469,05
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,210	250,00	52,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,463	85,00	1 909,36
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	220,00	35,20
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,463	250,00	5 615,75
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,448	280,00	685,44
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,800	280,00	6 944,00

8.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	56,676	35,00	1 983,68
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	150,00	66,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	35,00	15,40
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	60,760	350,00	21 266,00
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	5,565	250,00	1 391,25
13.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	5,565	220,00	1 224,30
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	50,00	10,50
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	150,00	15,75
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,025	250,00	1 506,25
17.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	24,800	35,00	868,00
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,378	350,00	2 582,30
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,056	350,00	19,60
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,482	250,00	370,50
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,860	25,00	46,50
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,177	200,00	35,40
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,130	50,00	706,50
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,720	35,00	130,20
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,516	35,00	298,06
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,500	35,00	17,50
27.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,121	35,00	4,23
28.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,458	50,00	672,90
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	350,00	271,25
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,463	300,00	1 038,90
31.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,00
32.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,555	65,00	36,08
33.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,740	120,00	2 008,80
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	78,483	120,00	9 417,96
		Total utilaje de constructii				88 745,11

Total	lei	635 512,25
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	25 635,98
Total	100,00 +	661 148,23
Cheltuieli de regie	2,00 %	13 222,97
Total	100,00 +	674 371,20
Beneficiu de deviz	2,00 %	13 487,43
Total	100,00 +	687 858,63
TVA	20,00 %	137 571,73

Total deviz:

825 430,3

6

Intocmit

S.A.Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)