

# Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 04/2020-1-EEF/IEE

### Echipament electric de forta/Illuminatul de securitate

Valoarea de deviz 1 074 512,16 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	10,300	121,66	1 253,12
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	6,900	71,50	493,34
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,040	266,25	10,65
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,610	13,44	75,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	252,25	10,09
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,040	87,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110x6.3 mm	1 km	0,140	152 243,79	21 314,13
8	RCsB29E k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm gr. 400 mm K=3.6	buc	3,000	117,40	352,19
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc	3,000	52,67	158,01
10	RCsB30E k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm, gr. 300 mm K=2.7	buc	1,000	119,39	119,39
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 300 mm	buc	1,000	48,76	48,76
12	AcF13A k=0.38	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 57 mm	buc	4,000	119,74	478,96
		<i>Total</i>	lei			24 317,52
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			810,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 448,95
		<i>Total</i>				26 577,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 853,72
		<i>Total</i>				57 008,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 825,86
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>32 256,92 3 378,64</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,230	507,09	116,63
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,690	179,33	123,74
15	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	3,400	270,00	918,00
16	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	7,200	2 474,32	17 815,12
17	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	ml	470,000	94,80	44 556,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	ml	250,000	67,61	16 902,50
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	1 897,64	474,41
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	ml	25,000	3,80	95,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,090	2 588,00	232,92
22	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	ml	9,000	6,67	60,03
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	24,750	828,83	20 513,51
24	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 3x1.5 mm2	ml	350,000	11,30	3 955,00
25	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 5x6 mm2	ml	1 200,000	69,00	82 800,00
26	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 5x10 mm2	ml	440,000	107,50	47 300,00
27	pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ 4x2.5 mm2	ml	400,000	16,08	6 432,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	ml	30,000	11,30	339,00
29	pret	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x1.5	ml	8,000	14,88	119,04

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	mm2				
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	ml	30,000	17,50	525,00
31	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2	ml	17,000	42,05	714,85
32	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,900	1 212,81	2 304,33
33	pret furnizor	Cablu BBГHГ-0.66 5x25 mm2	ml	190,000	265,00	50 350,00
34	10-08-019- 01	Cutie de ramificare pe perete	buc	53,000	28,99	1 536,49
35	pret furnizor	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	51,000	17,92	913,92
36	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100 mm, IP21	buc	2,000	4,59	9,18
37	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,000	423,99	3 815,94
38	pret furnizor	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
39	pret furnizor	Consola metalica din otel de perete, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	8,000	1 020,00	8 160,00
40	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	43,000	530,19	22 798,28
41	pret furnizor	Consola metalica din otel de perete, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 braturi, inclusiv elementele de fixare	buc	43,000	1 546,67	66 506,81
42	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu module LED	buc	95,000	277,46	26 358,72
43	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3.0m	10 buc	0,300	996,73	299,02
44	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,160	3 822,06	611,53

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,000	188,15	564,46
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	23,000	65,00	1 494,98
47	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu control tensiune trifazata	buc	2,000	65,00	130,00
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	2,000	65,00	130,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv: prize pe bara DIN	buc	21,000	65,00	1 364,98
50	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	146,23	292,45
51	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,430	2 975,26	1 279,36
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,150	2 810,00	421,50
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	15,000	17,92	268,80
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,040	10 601,50	424,06
55	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,020	1 920,50	38,41
56	pret furnizor	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	2,000	20,41	40,82
		<i>Total</i>	lei			435 126,79
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			15 852,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			23 656,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			50 198,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				524 834,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 490,05
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>556 324,16 66 050,46</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
57	pret furnizor	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in camp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	95,000	3 090,00	293 550,00
58	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	2,000	270,00	540,00
59	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,000	354,17	354,17
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,000	108,34	108,34
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	89,17	89,17
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,000	31,46	31,46
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	4,000	29,79	119,16
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	7,000	25,84	180,88
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V	buc	2,000	24,79	49,58
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V	buc	1,000	24,79	24,79
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V	buc	1,000	25,83	25,83
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	2,000	85,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	85,00	85,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	75,85	75,85
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,000	89,17	89,17
72	pret furnizor	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	2,000	595,84	1 191,68
73	pret furnizor	Contacto KM 20-22M, AC	buc	2,000	205,84	411,68
74	pret furnizor	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	set	21,000	46,67	980,07
75	pret furnizor	Post de comanda PIKE722	buc	2,000	65,20	130,40
76	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			303 207,23
		<i>Cheltuielile de transport</i>	1,2 %			3 638,49
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>306 845,72</b>

		Total	lei	895 426,80
		TVA	20 %	179 085,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		
				<b>1 074 512,16</b>

Intocmit

S.R.L. "Eurostil Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 04/2020-1-EEF/IEE Echipament electric de forta/Illuminatul de securitate

Valoarea de deviz 1 074 512,16 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2021

№ 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 № 04/2020-1-EEF/IEE:				

### Manopera :

1.	1	Electrician	h-om	1 164,136	57,66	67 124,09
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,045	57,66	233,23
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,931	57,66	2 071,78
		<b>Total manopera</b>				<b>69 429,10</b>

### Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,430	18,50	7,96
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	129,000	0,32	41,28
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,001	8 500,00	8,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	8 500,00	280,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,022	8 500,00	187,00
6.	1011614	Otel - rotund, diametru 16 mm	m	9,000	12,80	115,20
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	50,252	38,00	1 909,57
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,320	18,50	227,92
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	96,996	2,80	271,59
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,061	32,00	97,96
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	96,996	3,20	310,39
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	16,000	27,00	432,00
13.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	1,140	60,00	68,40
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	28,00	0,34
15.	1019852	Vopsea	kg	34,660	15,00	519,90
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,011	3 500,00	38,50
17.	110-0333	Canale din masa plastica 60*40	m	43,000	12,50	537,50
18.	115	Nisip amenajari	m3	3,407	270,00	919,89
19.	117	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	ml	470,000	94,80	44 556,00
20.	118	Canal metalic zincat, neperforat, pentru	ml	250,000	67,61	16 902,50

		cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm				
21.	120	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	ml	25,000	3,80	95,00
22.	122	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	ml	9,000	6,67	60,03
23.	124	Cablu BBΓнг-0.66 3x1.5 mm2	ml	350,000	11,30	3 955,00
24.	125	Cablu BBΓнг-0.66 5x6 mm2	ml	1 200,000	69,00	82 800,00
25.	126	Cablu BBΓнг-0.66 5x10 mm2	ml	440,000	107,50	47 300,00
26.	127	Cablu KBBΓнг 4x2.5 mm2	ml	400,000	16,08	6 432,00
27.	128	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	ml	30,000	11,30	339,00
28.	129	Cablu BBΓнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	ml	8,000	14,88	119,04
29.	130	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	ml	30,000	17,50	525,00
30.	131	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x6 mm2	ml	17,000	42,05	714,85
31.	133	Cablu BBΓнг-0.66 5x25 mm2	ml	190,000	265,00	50 350,00
32.	135	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	51,000	17,92	913,92
33.	136	Cutie de distributie 100x100 mm, IP21	buc	2,000	4,59	9,18
34.	138	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
35.	139	Consola metalica din otel de perete, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	8,000	1 020,00	8 160,00
36.	141	Consola metalica din otel de perete, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 braturi, inclusiv elementele de fixare	buc	43,000	1 546,67	66 506,81
37.	153	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	15,000	17,92	268,80
38.	156	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	2,000	20,41	40,82
39.	157	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in camp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	95,000	3 090,00	293 550,00
40.	158	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	2,000	270,00	540,00
41.	159	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,000	354,17	354,17
42.	160	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,000	108,34	108,34
43.	161	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	89,17	89,17
44.	162	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,000	31,46	31,46
45.	163	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	4,000	29,79	119,16
46.	164	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	7,000	25,84	180,88
47.	165	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V	buc	2,000	24,79	49,58
48.	166	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V	buc	1,000	24,79	24,79
49.	167	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V	buc	1,000	25,83	25,83

50.	168	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	2,000	85,00	170,00
51.	169	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	85,00	85,00
52.	170	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	75,85	75,85
53.	171	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,000	89,17	89,17
54.	172	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	2,000	595,84	1 191,68
55.	173	Contactorm KM 20-22M, AC	buc	2,000	205,84	411,68
56.	174	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	buc	21,000	46,67	980,07
57.	175	Post de comanda IIKE722	buc	2,000	65,20	130,40
58.	176	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	12 500,00	50,00
60.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,779	16,80	315,49
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	15,00	1,02
62.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,036	18,00	0,65
63.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,024	38,00	0,91
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	1,60	2,05
65.	272210331000	Teava 57x3,0 mm si lungimea de 300 mm	buc	1,000	24,00	24,00
66.	2722103310000	Teava 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc	3,000	28,00	84,00
67.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,367	3,80	27,99
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,690	0,00	0,00
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
70.	4100126202818	Apa	m3	0,064	0,00	0,00
71.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,029	25,00	0,72
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,340	2,20	0,75
73.	5009031	Scoabe	10 buc	10,198	2,30	23,46
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,160	0,28	2,28
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,000	4,50	9,00
76.	5009113	Prezoane	buc	8,160	2,20	17,95
77.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,154	22,00	3,39
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,129	26,00	3,36
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	24,00	2,93
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,256	60,00	15,36
81.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,048	12 500,00	600,00
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	13,325	12,40	165,23
83.	530-0182	Tevi din polietilena D=110x6.3 mm	m	140,000	144,30	20 202,00
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,991	60,00	59,46
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>661 861,58</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,903	25,00	697,58
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,344	15,00	1 235,16
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,344	15,00	1 235,16

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,265	3,00	228,79
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	158,850	160,00	25 416,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,135	40,00	1 085,40
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	35,00	23,10
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	35,00	23,10
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,958	40,00	118,32
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,062	25,00	1,55
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,022	580,00	12,76
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,754	50,00	137,70
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,009	350,00	3,15
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,213	50,00	10,65
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,260	160,00	201,60
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,040	40,00	41,60
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,346	40,00	813,84
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,130	580,00	75,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>31 360,86</b>

Total	lei	895 426,80
TVA	20 %	179 085,36

**Total deviz:**

**1 074 512,16**

Intocmit

S.R.L. "Eurostil Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia perimetrului de paza al  
Penitenciarului nr.10, satul Goian****Investitor Postul Vamal Sculeni-Sculeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		Total	lei			1 253,12
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			493,34
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3			266,25
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,3300	50,00	266,25
		Total	lei			10,65
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	580,00	13,44
		Total	lei			75,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		Total	lei			10,09
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			87,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	580,00	87,00
		Total	lei			3,48
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110x6.3 mm	1 km			152 243,79
	1	Electrician	h-om	133,0000	57,66	7 668,79
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	275,00
	530-0182	Tevi din polietilena D=110x6.3 mm	m	1 000,0000	144,30	144 300,00
		Total	lei			21 314,13
8	RCsB29E k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm gr. 400 mm K=3.6	buc			117,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	58,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	24,91
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	25,00	0,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	50,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			352,19
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc			52,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000	Teava 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	38,00	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	115	Nisip amenajari	m3	0,0018	270,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			158,01
10	RCsB30E k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm, gr. 300 mm K=2.7	buc			119,39
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	57,66	58,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1620	57,66	25,20
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	25,00	0,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	50,00	35,10
		<i>Total</i>	lei			119,39
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 300 mm	buc			48,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000	Teava 57x3,0 mm si lungimea de 300 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	38,00	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	115	Nisip amenajari	m3	0,0018	270,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			48,76
12	AcF13A k=0.38	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 57 mm	buc			119,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	33,08
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	16,80	78,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	3,80	7,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	350,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			478,96
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			507,09
	1	Electrician	h-om	6,6300	57,66	382,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	25,00	124,78
		<i>Total</i>	lei			116,63
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			179,33
	1	Electrician	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	25,00	35,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			123,74
15	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			270,00
	115	Nisip amenajari	m3	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			918,00
16	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 474,32
	1	Electrician	h-om	31,7000	57,66	1 827,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	2,30	2,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,80	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	25,00	39,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	3,00	29,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	40,00	126,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	40,00	86,40
		Total	lei			17 815,12
17	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	ml			94,80
	117	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	ml	1,0000	94,80	94,80
		Total	lei			44 556,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	ml			67,61
	118	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	ml	1,0000	67,61	67,61
		Total	lei			16 902,50
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 897,64
	1	Electrician	h-om	23,8000	57,66	1 372,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	34,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,80	37,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,30	15,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,28	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,00	47,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
		Total	lei			474,41
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	ml			3,80
	120	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	ml	1,0000	3,80	3,80
		Total	lei			95,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 588,00
	1	Electrician	h-om	34,4000	57,66	1 983,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,80	37,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,20	42,89
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,22
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,30	15,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,28	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	25,00	8,33

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	3,00	70,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	40,00	278,22
		Total	lei			232,92
22	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	ml			6,67
	122	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	ml	1,0000	6,67	6,67
		Total	lei			60,03
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			828,83
	1	Electrician	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 500,00	0,34
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	26,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
		Total	lei			20 513,51
24	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x1.5 mm2	ml			11,30
	124	Cablu BBΓHF-0.66 3x1.5 mm2	ml	1,0000	11,30	11,30
		Total	lei			3 955,00
25	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x6 mm2	ml			69,00
	125	Cablu BBΓHF-0.66 5x6 mm2	ml	1,0000	69,00	69,00
		Total	lei			82 800,00
26	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x10 mm2	ml			107,50
	126	Cablu BBΓHF-0.66 5x10 mm2	ml	1,0000	107,50	107,50
		Total	lei			47 300,00
27	pret furnizor	Cablu KBBΓHF 4x2.5 mm2	ml			16,08
	127	Cablu KBBΓHF 4x2.5 mm2	ml	1,0000	16,08	16,08
		Total	lei			6 432,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	ml			11,30
	128	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	ml	1,0000	11,30	11,30
		Total	lei			339,00
29	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	ml			14,88
	129	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	ml	1,0000	14,88	14,88
		Total	lei			119,04
30	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	ml			17,50
	130	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	ml	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			525,00
31	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2	ml			42,05
	131	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2	ml	1,0000	42,05	42,05
		Total	lei			714,85
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 212,81
	1	Electrician	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	8,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	26,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	25,00	14,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	15,00	63,90
		Total	lei			2 304,33

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x25 mm2	ml			265,00
	133	Cablu BBΓHF-0.66 5x25 mm2	ml	1,0000	265,00	265,00
		Total	lei			50 350,00
34	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			28,99
	1	Electrician	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	8 500,00	0,16
		Total	lei			1 536,49
35	pret furnizor	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc			17,92
	135	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	1,0000	17,92	17,92
		Total	lei			913,92
36	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100 mm, IP21	buc			4,59
	136	Cutie de distributie 100x100 mm, IP21	buc	1,0000	4,59	4,59
		Total	lei			9,18
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			423,99
	1	Electrician	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	8 500,00	4,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	160,00	212,80
		Total	lei			3 815,94
38	pret furnizor	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc			1 020,00
	138	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		Total	lei			1 020,00
39	pret furnizor	Consola metalica din otel de perete, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc			1 020,00
	139	Consola metalica din otel de perete, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		Total	lei			8 160,00
40	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			530,19
	1	Electrician	h-om	4,5500	57,66	262,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	8 500,00	5,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	15,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	160,00	249,60
		Total	lei			22 798,28
41	pret furnizor	Consola metalica din otel de perete, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 braturi, inclusiv elementele de fixare	buc			1 546,67
	141	Consola metalica din otel de perete, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 braturi, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	1 546,67	1 546,67
		Total	lei			66 506,81
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu module LED	buc			277,46
	1	Electrician	h-om	2,3400	57,66	134,92
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,32

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	160,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			26 358,72
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3.0m	10 buc			996,73
	1	Electrician	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel - rotund, diametru 16 mm	m	30,0000	12,80	384,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	40,00	101,60
		<i>Total</i>	lei			299,02
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 822,06
	1	Electrician	h-om	16,6000	57,66	957,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,19
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	100,0000	27,00	2 700,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	40,00	125,25
		<i>Total</i>	lei			611,53
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			188,15
	1	Electrician	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			564,46
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrupatoare automate	buc			65,00
	1	Electrician	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 494,98
47	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu control tensiune trifazata	buc			65,00
	1	Electrician	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			130,00
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc			65,00
	1	Electrician	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			130,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv: prize pe bara DIN	buc			65,00
	1	Electrician	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			1 364,98
50	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			146,23
	1	Electrician	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,50	0,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	26,00	0,26
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	24,00	1,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			292,45
51	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 975,26
	1	Electrician	h-om	18,3900	57,66	1 060,42
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	18,50	18,51
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,32	96,00
	110-0333	Canale din masa plastica 60*40	m	100,0000	12,50	1 250,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	40,00	275,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	40,00	275,16
		Total	lei			1 279,36
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 810,00
	1	Electrician	h-om	43,2000	57,66	2 490,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	32,00	32,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	22,00	22,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	40,00	256,00
		Total	lei			421,50
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc			17,92
	153	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	17,92	17,92
		Total	lei			268,80
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			10 601,50
	1	Electrician	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,20	448,75
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	25,00	38,75
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	160,00	5 040,00
		Total	lei			424,06
55	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 920,50
	1	Electrician	h-om	32,8000	57,66	1 891,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,28	28,50

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	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			38,41
56	pret furnizor	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc			20,41
	156	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	1,0000	20,41	20,41
		<i>Total</i>	lei			40,82
		<b>3. Utilaj</b>				
57	pret furnizor	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in camp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			3 090,00
	157	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in camp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	3 090,00	3 090,00
		<i>Total</i>	lei			293 550,00
58	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			270,00
	158	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
59	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			354,17
	159	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	354,17	354,17
		<i>Total</i>	lei			354,17
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			108,34
	160	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	108,34	108,34
		<i>Total</i>	lei			108,34
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			89,17
	161	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	89,17	89,17
		<i>Total</i>	lei			89,17
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			31,46
	162	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	31,46	31,46
		<i>Total</i>	lei			31,46
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			29,79
	163	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	29,79	29,79
		<i>Total</i>	lei			119,16
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			25,84
	164	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	25,84	25,84
		<i>Total</i>	lei			180,88
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar,	buc			24,79

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica B, In=16A, U=230V				
	165	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V	buc	1,0000	24,79	24,79
		Total	lei			49,58
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V	buc			24,79
	166	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V	buc	1,0000	24,79	24,79
		Total	lei			24,79
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V	buc			25,83
	167	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V	buc	1,0000	25,83	25,83
		Total	lei			25,83
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc			85,00
	168	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			170,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			85,00
	169	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			75,85
	170	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	75,85	75,85
		Total	lei			75,85
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			89,17
	171	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	89,17	89,17
		Total	lei			89,17
72	pret furnizor	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc			595,84
	172	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	1,0000	595,84	595,84
		Total	lei			1 191,68
73	pret furnizor	Contactator KM 20-22M, AC	buc			205,84
	173	Contactator KM 20-22M, AC	buc	1,0000	205,84	205,84
		Total	lei			411,68
74	pret furnizor	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	set			46,67
	174	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	46,67	46,67
		Total	lei			980,07
75	pret furnizor	Post de comanda IIKE722	buc			65,20
	175	Post de comanda IIKE722	buc	1,0000	65,20	65,20
		Total	lei			130,40
76	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc			1 250,00
	176	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			5 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. "Eurostil Construct"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.