

Reconstructia perimetrului de baza al Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Echipament electric de forta/Iluminatul de securitate (04/2020-1-EEF/IEE)

Valoarea de deviz 580 597 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	10,30	84,40 84,40	869,32 869,32
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	6,90	50,80 49,60	350,52 342,24
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	0,04	1 331,25 0,00	53,25 0,00
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,61	4,63 0,00	26,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	114,00 14,00	4,56 0,56
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,04	37,50 0,00	1,50 0,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110x6.3 mm	1 km	0,14	85 725,93 5 320,00	12 001,63 744,80

1	2	3	4	5	6	7
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	3,00	91,11 57,60	273,33 172,80
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc	3,00	39,57 16,00	118,72 48,00
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	1,00	92,72 58,32	92,72 58,32
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 300 mm	buc	1,00	34,12 16,00	34,12 16,00
12	AcF13A k=0.38	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 57 mm	buc	4,00	79,57 22,95	318,28 91,80
		<i>Total</i>	lei			14 143,95
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			562,52
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			580,94
		<i>Cheltueli de regie</i>	6 %			917,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			324,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 528,76 2 343,84
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,23	1 962,26 265,22	451,32 61,00
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,69	585,94 99,59	404,30 68,72
15	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	3,40	194,75	662,15

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
16	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	7,20	4 265,20 1 268,00	30 709,44 9 129,60
17	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m.l.	470,00	74,31 0,00	34 926,88 0,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m.l.	250,00	39,63 0,00	9 906,63 0,00
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	0,25	1 640,84 952,00	410,21 238,00
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	25,00	3,28 0,00	82,00 0,00
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	0,09	6 418,56 1 376,00	577,67 123,84
22	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	9,00	6,15 0,00	55,35 0,00
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	24,75	701,93 496,00	17 372,66 12 276,00
24	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	350,00	9,94 0,00	3 479,88 0,00
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 5x6 mm2	m.l.	1 200,00	58,02 0,00	69 618,00 0,00
26	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 5x10 mm2	m.l.	440,00	91,53 0,00	40 274,30 0,00
27	pret furnizor	Cablu КВВГнг 4x2.5 mm2	m.l.	400,00	19,99 0,00	7 995,00 0,00
28	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	30,00	9,94 0,00	298,28 0,00
29	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	8,00	16,28 0,00	130,22 0,00
30	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	30,00	16,30 0,00	488,93 0,00
31	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.	17,00	34,74	590,53

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	1,90	1 022,39 732,00	1 942,54 1 390,80
33	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 5x25 mm2	m.l.	190,00	197,83 0,00	37 586,75 0,00
34	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc	53,00	21,56 20,00	1 142,50 1 060,00
35	pret furnizor	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	51,00	18,66 0,00	951,66 0,00
36	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	2,00	9,00 0,00	18,00 0,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,00	435,57 136,40	3 920,10 1 227,60
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	1,00	104,30 0,00	104,30 0,00
39	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	8,00	268,00 0,00	2 144,00 0,00
40	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	43,00	538,88 182,00	23 171,70 7 826,00
41	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 braturi, inclusiv elementele de fixare	buc	43,00	492,00 0,00	21 156,00 0,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu module LED	buc	95,00	270,31 93,60	25 679,35 8 892,00
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,30	1 651,60 331,60	495,48 99,48
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,16	3 205,94 664,00	512,95 106,24
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,00	181,33 94,80	543,99 284,40

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	23,00	46,00 44,80	1 058,00 1 030,40
47	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu control tensiune trifazata	buc	2,00	46,00 44,80	92,00 89,60
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	2,00	46,00 44,80	92,00 89,60
49	08-03-575-1	Dispozitiv: prize pe bara DIN	buc	21,00	46,00 44,80	966,00 940,80
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	2,00	130,69 72,00	261,37 144,00
51	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,43	5 743,33 735,63	2 469,63 316,32
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,15	1 976,53 1 728,00	296,48 259,20
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	15,00	32,00 0,00	480,00 0,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,04	4 711,25 3 520,00	188,45 140,80
55	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,02	1 656,00 1 312,00	33,12 26,24
56	pret furnizor	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			343 800,12
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			10 996,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			12 062,02
		<i>Cheltueli de regie</i>	60 %			27 492,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 887,03
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				402 238,50 45 820,64
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
57	pret furnizor	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	95,00	625,00 0,00	59 375,00 0,00
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	2,00	388,00 0,00	776,00 0,00
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	1,00	482,00 0,00	482,00 0,00
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	84,33 0,00	84,33 0,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	67,63 0,00	67,63 0,00
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	4,00	28,00 0,00	112,00 0,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	7,00	28,00 0,00	196,00 0,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	2,00	79,00 0,00	158,00 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	79,00 0,00	79,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	79,00 0,00	79,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	79,00 0,00	79,00 0,00
72	pret furnizor	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	2,00	633,00 0,00	1 266,00 0,00
73	pret furnizor	Contactator KM 20-22M, AC	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
74	pret furnizor	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	set	21,00	32,00 0,00	672,00 0,00
75	pret furnizor	Post de comanda PIKE722	buc	2,00	61,33 0,00	122,66 0,00
76	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	4,00	268,00 0,00	1 072,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 057,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 057,62

		Total	lei	483 831
		TVA	20 %	96 766
		Total deviz: Inclusiv salariu		580 597 48 165

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de baza al Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Echipament electric de forta/Iluminatul de securitate (04/2020-1-EEF/IEE)

Valoarea de deviz 580 597 lei

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 164,136	40,00	46 565,44
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,045	40,00	161,80
3.	7134050013250	Izolator	h-om	2,295	40,00	91,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	40,00	64,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,303	40,00	1 212,12
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,733	40,00	69,32
		Total manopera				48 165

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	16 950,00	0,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,43	50,00	21,50
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	129,00	0,35	45,15
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 000,00	6,00
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	16 500,00	544,50
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,022	12 000,00	264,00
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	60 000,00	60,00
10.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	24,30	14,50	352,35
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	20 000,00	40,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	50,372	40,00	2 014,88
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	5,00	0,01
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,32	60,00	739,20
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	96,996	3,50	339,49
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,061	35,00	107,14
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	96,996	4,00	387,98
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,021	16 500,00	346,50
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,14	90,00	102,60
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	20,00	0,24
21.	1019852	Vopsea	kg	34,73	49,00	1 701,77
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,011	5 166,00	56,83

		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
23.	110-033340	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	44,075	45,33	1 997,92
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,086	30,00	2,58
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	240,00	0,00
26.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	3,485	190,00	662,15
27.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	190,00	1,33
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	16 500,00	66,00
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	7,129	9,00	64,16
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	15,00	1,03
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,036	20,00	0,72
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,024	39,00	0,93
33.	2521216701318	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	1,50	55,25	82,88
34.	2521305734101	Canal metalic zincat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m	481,75	72,50	34 926,88
35.	25213057341019	Canal metalic zincat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m	256,25	38,66	9 906,63
36.	2523116716480	Consola metalica din otel, de tip K2-05-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat	buc	8,00	268,00	2 144,00
37.	2523116716481	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 braturi	buc	43,00	492,00	21 156,00
38.	2523116716487	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat	buc	1,00	104,30	104,30
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	1,50	1,92
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 000,00	0,00
41.	2661126417190	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	buc	21,00	32,00	672,00
42.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,04	3,30	6,73
43.	2863147306844	Post de comanda PIKE722	buc	2,00	61,33	122,66
44.	2875274401566	Corp de iluminat 600x600 mm, LED 40W, 4000K, IP20	buc	4,00	268,00	1 072,00
45.	2875274401620	Corp de iluminat Pro-Street Quasar XS 30W	buc	95,00	625,00	59 375,00
46.	2875274501369	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	2,00	633,00	1 266,00
47.	2924127326162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	84,33	84,33
48.	2924127326165	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	67,63	67,63
49.	2924127326180	Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A	buc	1,00	25,00	25,00
50.	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	7,00	28,00	196,00
51.	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	2,00	28,00	56,00
52.	2924127326410	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 25A, °C°	buc	1,00	28,00	28,00
53.	2924127326412	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 32A, °C°	buc	1,00	28,00	28,00
54.	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	4,00	28,00	112,00
55.	2924127326451	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	2,00	79,00	158,00
56.	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,00	79,00	79,00
57.	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	79,00	79,00

58.	2924127326459	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,00	79,00	79,00
59.	29241273265302	Contactator 20-22	buc	2,00	150,00	300,00
60.	3120255519102	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	2,00	30,00	60,00
61.	3120275536104	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 220V	buc	15,00	32,00	480,00
62.	3120355537716	Boxa ЦПН-18з-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,00	482,00	482,00
63.	3120355537717	Boxa ЦПН-12з-1 36 УХЛ3, IP31	buc	2,00	388,00	776,00
64.	3130134817540	Cablu ВВГнг 3x1,5	m	389,50	9,70	3 778,16
65.	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5	m	30,75	15,90	488,93
66.	3130134817543	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,425	33,89	590,53
67.	3130134817560	Cablu ВВГнг 4x1,5	m	8,20	15,88	130,22
68.	3130134817584	Cablu ВВГнг 5x6	m	1 230,00	56,60	69 618,00
69.	3130134817585	Cablu ВВГнг 5x10	m	451,00	89,30	40 274,30
70.	3130134817587	Cablu ВВГнг 5x25	m	194,75	193,00	37 586,75
71.	3130134817660	Cablu KBBГнг 4x2,5	m	410,00	19,50	7 995,00
72.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,797	58,00	162,23
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,69	12,00	8,28
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	12,00	0,03
75.	4100126202818	Apa	m3	0,211	12,00	2,54
76.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,094	383,00	36,00
77.	5001000100502	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	2,00	9,00	18,00
78.	5001000100503	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	51,00	18,66	951,66
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,34	22,00	7,48
80.	5009031	Scoabe	10 buc	10,198	9,00	91,79
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,12	0,20	1,22
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,612	1,00	0,61
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	0,30	0,60
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,222	100,00	22,20
85.	5009113	Prezoane	buc	8,16	0,18	1,47
86.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,155	90,00	13,95
87.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,082	50,00	4,10
88.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,062	75,00	79,65
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,129	30,00	3,87
90.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	5,00	0,61
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,256	20,00	5,12
93.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,048	15 000,00	720,00
94.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	13,325	2,00	26,65
95.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	140,00	80,00	11 200,00
96.	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	25,625	3,20	82,00
97.	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	9,225	6,00	55,35
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	5,00	0,06
99.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,991	90,00	89,19
		Total materiale de constructii				317 919

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	27,765	190,00	5 275,35
----	--------	---	------	--------	--------	----------

		conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,344	10,00	823,44
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,344	10,00	823,44
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,95	10,00	39,50
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	231,165	190,00	43 921,35
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,395	45,00	1 232,79
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	75,00	49,50
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	15,00	9,90
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,958	15,00	44,37
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,062	190,00	11,78
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,022	250,00	5,50
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,754	35,00	96,39
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,009	10,00	0,09
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,213	250,00	53,25
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,26	10,00	12,60
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,04	15,00	15,60
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,346	15,00	305,19
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,13	200,00	26,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,828	150,00	4 174,20
		Total utilaje de constructii				56 922

Total	lei	483 831
TVA	20 %	96 766

Total deviz:

580 597

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia perimetrului de baza al
Penitenciarului nr. 10-Goian****Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			84,40 84,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
		Cheltuieli directe	lei			869,32
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			50,80 49,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	40,00	49,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			350,52
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			1 331,25 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	250,00	1 331,25
		Cheltuieli directe	lei			53,25
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,63
		Cheltuieli directe	lei			26,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,00 14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			4,56
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			37,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			1,50
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110x6.3 mm	1 km			85 725,93 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	16 950,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 166,00	405,93
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	80,00	80 000,00
		Cheltuieli directe	lei			12 001,63
8	RCsB29E k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de	buc			91,11

1	2	3	4	5	6	7
		caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm, gr. 400 mm K=3.6				57,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	40,00	40,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	17,28
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	383,00	8,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	12,00	0,63
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	35,00	23,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,33
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc			39,57 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216701318	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	0,4000	55,25	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	39,00	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,72
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			92,72 58,32
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	40,00	40,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	40,00	17,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	383,00	9,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	12,00	0,64
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	35,00	24,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,72
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 300 mm	buc			34,12 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216701318	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	0,3000	55,25	16,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	39,00	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,12
12	AcF13A k=0.38	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 57 mm	buc			79,57 22,95
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	40,00	22,95
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	9,00	16,04
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	58,00	40,56
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,28
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 962,26 265,22
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	190,00	948,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,32
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			585,94
						99,59
	1	Muncitor	h-om	2,4900	40,00	99,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	190,00	271,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	150,00	214,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,30
15	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			194,75
						0,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	190,00	194,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,15
16	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 265,20
						1 268,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	40,00	1 268,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	60,00	48,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	9,00	9,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	190,00	296,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,7500	190,00	1 852,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,00	142,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	15,00	32,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	150,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 709,44
17	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m.l.			74,31
						0,00
	2521305734101	Canal metalic zincat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m	1,0250	72,50	74,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 926,88
18	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m.l.			39,63
						0,00
	25213057341019	Canal metalic zincat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m	1,0250	38,66	39,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 906,63
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			1 640,84
						952,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	190,00	21,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,21
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			3,28

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	3,20	3,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
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			6 418,56
						1 376,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,56
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,56
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	190,00	63,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	23,5000	190,00	4 465,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,67
22	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.			6,15
						0,00
	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	1,0250	6,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,35
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			701,93
						496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	190,00	74,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 372,66
24	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			9,94
						0,00
	3130134817540	Cablu BBΓHF 3x1,5	m	1,0250	9,70	9,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 479,88
25	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x6 mm2	m.l.			58,02
						0,00
	3130134817584	Cablu BBΓHF 5x6	m	1,0250	56,60	58,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 618,00
26	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x10 mm2	m.l.			91,53
						0,00
	3130134817585	Cablu BBΓHF 5x10	m	1,0250	89,30	91,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 274,30
27	pret furnizor	Cablu KBBΓHF 4x2.5 mm2	m.l.			19,99

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3130134817660	Cablu KBBΓ _{HF} 4x2,5	m	1,0250	19,50	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 995,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			9,94
						0,00
	3130134817540	Cablu BBΓ _{HF} 3x1,5	m	1,0250	9,70	9,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,28
29	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.			16,28
						0,00
	3130134817560	Cablu BBΓ _{HF} 4x1,5	m	1,0250	15,88	16,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,22
30	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			16,30
						0,00
	3130134817541	Cablu BBΓ _{HF} -LS 3x2,5	m	1,0250	15,90	16,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,93
31	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x6 mm2	m.l.			34,74
						0,00
	3130134817543	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x6 mm2	m	1,0250	33,89	34,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,53
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			1 022,39
						732,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	40,00	732,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	12,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	190,00	106,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,54
33	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -0.66 5x25 mm2	m.l.			197,83
						0,00
	3130134817587	Cablu BBΓ _{HF} 5x25	m	1,0250	193,00	197,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 586,75
34	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc			21,56
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00005	2 000,00	0,11
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	16 500,00	0,31
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	60 000,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,50
35	pret furnizor	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc			18,66
						0,00
	5001000100503	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	1,0000	18,66	18,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,66
36	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc			9,00
						0,00
	5001000100502	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	1,0000	9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			435,57 136,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 500,00	9,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	49,00	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	190,00	252,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 920,10
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			104,30 0,00
	2523116716487	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat	buc	1,0000	104,30	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,30
39	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc			268,00 0,00
	2523116716480	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat	buc	1,0000	268,00	268,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,00
40	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			538,88 182,00
	1	Muncitor	h-om	4,5500	40,00	182,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 500,00	9,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	49,00	34,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	190,00	5,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	190,00	296,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 171,70
41	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 braturi, inclusiv elementele de fixare	buc			492,00 0,00
	2523116716481	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 braturi	buc	1,0000	492,00	492,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 156,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu module LED	buc			270,31 93,60
	1	Muncitor	h-om	2,3400	40,00	93,60
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	90,00	1,08
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	190,00	159,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 679,35
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			1 651,60 331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60

1	2	3	4	5	6	7
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	81,0000	14,50	1 174,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
		Cheltuieli directe	lei			495,48
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 205,94
						664,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	40,00	664,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	20 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 500,00	2 165,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	190,00	41,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	32,81
		Cheltuieli directe	lei			512,95
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			181,33
						94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	190,00	13,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			543,99
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			46,00
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 058,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu control tensiune trifazata	buc			46,00
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			92,00
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc			46,00
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			92,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv: prize pe bara DIN	buc			46,00
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			966,00
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			130,69
						72,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	40,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	40,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	60,00	3,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	49,00	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	5,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	190,00	0,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			261,37
51	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			5 743,33 735,63
	1	Muncitor	h-om	18,3900	40,00	735,63
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,35	105,00
	110-033340	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	102,5000	45,33	4 646,33
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,19
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	15,00	103,19
		Cheltuieli directe	lei			2 469,63
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			1 976,53 1 728,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	60 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	60 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,73
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	90,00	93,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	90,00	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			296,48
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc			32,00 0,00
	3120275536104	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 220V	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			4 711,25 3 520,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	40,00	3 520,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,18	36,75
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	75,00	210,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	190,00	294,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
		Cheltuieli directe	lei			188,45
55	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru	100 buc			1 656,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare aparate				1 312,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	40,00	1 312,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	3,30	336,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			33,12
56	pret furnizor	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc			30,00
						0,00
	3120255519102	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
		3. Utilaj				
57	pret furnizor	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			625,00
						0,00
	2875274401620	Corp de iluminat Pro-Street Quasar XS 30W	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			59 375,00
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			388,00
						0,00
	3120355537717	Boxa IIP _{PH} -12s-1 36 YXJI3, IP31	buc	1,0000	388,00	388,00
		Cheltuieli directe	lei			776,00
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			482,00
						0,00
	3120355537716	Boxa IIP _{PH} -18s-1 36 YXJI3, IP31	buc	1,0000	482,00	482,00
		Cheltuieli directe	lei			482,00
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			84,33
						0,00
	2924127326162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	84,33	84,33
		Cheltuieli directe	lei			84,33
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			67,63
						0,00
	2924127326165	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	67,63	67,63
		Cheltuieli directe	lei			67,63
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			25,00
						0,00
	2924127326180	Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			28,00
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			112,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc			28,00
						0,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			196,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			28,00
						0,00
	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A,	buc	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		°C°				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc			28,00
						0,00
	2924127326410	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 25A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc			28,00
						0,00
	2924127326412	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 32A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc			79,00
						0,00
	2924127326451	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	79,00	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			79,00
						0,00
	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	79,00	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			79,00
						0,00
	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	79,00	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			79,00
						0,00
	2924127326459	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	79,00	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,00
72	pret furnizor	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc			633,00
						0,00
	2875274501369	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	1,0000	633,00	633,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,00
73	pret furnizor	Contactator KM 20-22M, AC	buc			150,00
						0,00
	29241273265302	Contactator 20-22	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
74	pret furnizor	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	set			32,00
						0,00
	2661126417190	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,00
75	pret furnizor	Post de comanda IIKE722	buc			61,33
						0,00
	2863147306844	Post de comanda IIKE722	buc	1,0000	61,33	61,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,66
76	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc			268,00
						0,00
	2875274401566	Corp de iluminat 600x600 mm, LED 40W, 4000K, IP20	buc	1,0000	268,00	268,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 072,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.