

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1 Iluminat electric exterior (85/24.06/2013-0-ՅH)

Valoarea de deviz 474 097,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	66,30	72,60 72,60	4 813,38 4 813,38
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	44,40	54,40 53,35	2 415,36 2 368,74
3	TsC35B1	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.II la distanta < 10 m	100 m3	0,219	2 714,61 0,00	594,50 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	36,14	38,00 0,00	1 373,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,219	262,74 19,86	57,54 4,35
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	0,065	79 980,00 7 980,00	5 198,70 518,70
		<i>Total</i>	lei			14 452,98

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			1 849,24
		Cheltueli de transport	5 %			236,35
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %			23,64
		Total				16 562,21
		Cheltueli de regie	10 %			1 656,22
		Total				18 218,43
		Beneficiu de deviz	5 %			910,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 129,35 7 705,17
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	194,83 139,20	194,83 139,20
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	68,70 67,20	480,90 470,40
9	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00	68,70 67,20	68,70 67,20
10	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,00	15,20 0,00	15,20 0,00
11	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,00	64,00 0,00	64,00 0,00
12	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 1	buc	1,00	725,83 0,00	725,83 0,00
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	360,03 209,40	360,03 209,40
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,00	68,70 67,20	1 167,90 1 142,40
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,24	2 892,86 397,80	9 372,86 1 288,86
16	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	21,90	358,76 0,00	7 856,80 0,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,24	2 510,65 390,59	8 134,52 1 265,52

1	2	3	4	5	6	7
18	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 676,00	7,50 0,00	12 570,00 0,00
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,75	2 437,05 1 848,00	1 827,79 1 386,00
20	pret furnizor	Teava din otel D=20 mm	m.l.	75,00	3,85 0,00	289,05 0,00
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,30	3 265,67 2 490,00	979,70 747,00
22	pret furnizor	Teava din otel D=40 mm	m.l.	30,00	88,15 0,00	2 644,50 0,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,00	2 584,59 2 082,00	2 584,59 2 082,00
24	pret furnizor	Furtun metalic izolat D=16 mm	m.l.	100,00	3,59 0,00	358,75 0,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,00	2 329,00 1 764,00	20 961,00 15 876,00
26	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m.l.	900,00	25,00 0,00	22 500,00 0,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	2,10	1 878,10 497,40	3 944,00 1 044,54
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,57	5 465,56 1 278,00	3 115,37 728,46
29	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,70	655,39 439,20	2 424,94 1 625,04
30	pret furnizor	Cablu de forta de tip АББ6ШБ-1 5x6 mm2	m.l.	370,00	75,85 0,00	28 064,50 0,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	14,70	953,57 744,00	14 017,50 10 936,80
32	pret furnizor	Cablu de control de tip КББ6ШБ 4x2.5 mmp	m.l.	220,00	14,35 0,00	3 157,00 0,00
33	pret furnizor	Cablu АББГнг(А)-LS-0,66 5x4 mm2	m.l.	960,00	14,56 0,00	13 972,80 0,00
34	pret	Cablu ББГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	3,00	60,25	180,75

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
35	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m.l.	200,00	2,61 0,00	522,75 0,00
36	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	70,00	9,64 0,00	674,45 0,00
37	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	17,00	14,71 0,00	250,05 0,00
38	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	buc	88,00	45,00 0,00	3 960,00 0,00
39	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	6,00	308,10 109,80	1 848,60 658,80
40	pret furnizor	Lampa cu mercur tip ДHaT 250W	buc	6,00	217,00 0,00	1 302,00 0,00
41	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,00	971,60 204,60	2 914,80 613,80
42	pret furnizor	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5- BII	buc	3,00	185,00 0,00	555,00 0,00
43	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	91,00	308,10 109,80	28 037,10 9 991,80
		<i>Total</i>	lei			202 098,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 065,57
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			5 294,05
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	0,5 %			529,41
		<i>Total</i>				219 987,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			25 136,61
		<i>Total</i>				245 124,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			12 256,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				257 380,41 50 273,22
		3. Utilaj				
44	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИҚМП-2-1 УХЛ3, IP31, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc	1,00	510,00 0,00	510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	85,30 0,00	85,30 0,00
46	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,00	70,00 0,00	420,00 0,00
47	pret furnizor	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18A de tip КМД 11810	buc	1,00	233,00 0,00	233,00 0,00
48	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМД-6-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1200 x 650 x 285 mm	buc	3,00	4 256,00 0,00	12 768,00 0,00
49	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	270,00 0,00	810,00 0,00
50	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	11,00	99,41 0,00	1 093,51 0,00
51	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	680,00 0,00	2 040,00 0,00
52	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B -250-01Y1 pentru lampa ДНАТ 250W	buc	6,00	3 750,00 0,00	22 500,00 0,00
53	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 230V, IP65	buc	3,00	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
54	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66	buc	88,00	812,00 0,00	71 456,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 165,81
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			1 405,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				118 571,80

		Total	lei	395 081,56
		TVA	20 %	79 016,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		474 097,87 57 978,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1 Iluminat electric exterior (85/24.06/2013-0-ЭН)

Valoarea de deviz 474 097,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	800,002	60,00	48 000,12
2.	2	Muncitor	h-om	46,53	60,00	2 791,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,663	55,00	7 186,47
		Total manopera				57 978,39

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	15 000,00	135,00
2.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,145	15 000,00	2 175,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	46 000,00	230,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,254	54,00	175,71
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14	25,00	28,50
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,60	50,00	180,00
8.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,164	25,00	29,10
9.	1019852	Vopsea	kg	3,642	46,00	167,53
10.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	5,20	52,00
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,683	50,00	34,15
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	390,00	0,39
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,44	10,50	46,62
14.	421006	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	65,00	72,00	4 680,00
15.	421010	DIN-sina zincata L=200mm	buc	1,00	15,20	15,20
16.	421011	Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe	buc	1,00	64,00	64,00
17.	421012	Sina "PE" din cupru,	buc	1,00	725,83	725,83
18.	421016	Nisip pentru amenajare	m3	22,448	350,00	7 856,80
19.	421018	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1 676,00	7,50	12 570,00
20.	421020	Teava din otel D=20 mm	m	76,875	3,76	289,05
21.	421021	Teava din otel D=40 mm	m	30,75	86,00	2 644,50
22.	421023	Furtun metalic izolat D=16 mm	m	102,50	3,50	358,75
23.	421025	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m	900,00	25,00	22 500,00

24.	421026	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,16	15 000,00	2 400,00
25.	421029	Cablu de forta de tip ABB6ШВ-1 5x6 mm2	m	379,25	74,00	28 064,50
26.	421031	Cablu de control de tip KB6ШВ 4x2.5 mmp	m	225,50	14,00	3 157,00
27.	421032	Cablu ABBГHГ-1,0 5x4 mm2	m	984,00	14,20	13 972,80
28.	421033	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	3,075	58,78	180,75
29.	421034	Cablu BBГHГ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	205,00	2,55	522,75
30.	421035	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1,5 mm2	m	71,75	9,40	674,45
31.	421036	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	17,425	14,35	250,05
32.	421038	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	buc	88,00	45,00	3 960,00
33.	421040	Lampa tip ДHaT 250W	buc	6,00	217,00	1 302,00
34.	421043	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5-БП	buc	3,00	185,00	555,00
35.	421045	Cofret metalic de tip ЦМП-2-1 УХЛ3, IP31	buc	1,00	510,00	510,00
36.	421046	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,00	85,30	85,30
37.	421047	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	6,00	70,00	420,00
38.	421048	Contacteur КМИ 11810	buc	1,00	233,00	233,00
39.	421049	Boxa ЦМП-6-0 УХЛ3, IP31	buc	3,00	4 256,00	12 768,00
40.	421050	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	3,00	270,00	810,00
41.	421051	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	11,00	99,41	1 093,51
42.	421052	Intrerupator automat de tip ABДT32M, C10, 30MA	buc	3,00	680,00	2 040,00
43.	421053	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 5000K, 230V, IP65	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
44.	421054	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66	buc	88,00	812,00	71 456,00
45.	421055	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B-250-01У1	buc	6,00	3 750,00	22 500,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	1,071	10,00	10,71
47.	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	30,16	10,00	301,60
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,50	5,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	1,00	10,00	10,00
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	13,40	1,50	20,10
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,122	1 000,00	122,00
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,208	50,00	10,40
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,496	200,00	99,20
54.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,033	50,00	1,65
		Total materiale de constructii				227 773,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,641	500,00	9 320,50
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,91	550,00	21 400,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,99	15,00	209,86
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	600,00	52,80
5.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,189	500,00	594,50
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,616	5,20	60,40
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,747	500,00	1 373,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,906	500,00	14 953,00
		Total utilaje de constructii				47 965,06

Total	lei	395 081,56
TVA	20 %	79 016,31

Total deviz: 474 097,87

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul**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	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
		Total	lei			4 813,38
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,40 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		Total	lei			2 415,36
3	TsC35B1	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.II la distanta < 10 m	100 m3			2 714,61 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 714,61
		Total	lei			594,50
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		Total	lei			1 373,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,74 19,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	241,10
		Total	lei			57,54
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km			79 980,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	421006	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	72,00	72 000,00
		Total	lei			5 198,70
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			194,83 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			194,83
8	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,70
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Total	lei			480,90
9	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			68,70
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Total	lei			68,70
10	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc			15,20
						0,00
	421010	DIN-sina zincata L=200mm	buc	1,0000	15,20	15,20
		Total	lei			15,20
11	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			64,00
						0,00
	421011	Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe	buc	1,0000	64,00	64,00
		Total	lei			64,00
12	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 1	buc			725,83
						0,00
	421012	Sina "PE" din cupru,	buc	1,0000	725,83	725,83
		Total	lei			725,83
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			360,03
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
		Total	lei			360,03
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			68,70
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Total	lei			1 167,90
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 892,86
						397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,06
		Total	lei			9 372,86
16	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			358,76
						0,00
	421016	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	350,00	358,76
		Total	lei			7 856,80
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 510,65

1	2	3	4	5	6	7
						390,59
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,06
		<i>Total</i>	lei			8 134,52
18	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			7,50
						0,00
	421018	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			12 570,00
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 437,05
						1 848,00
	2	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,73
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,00	31,28
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,53
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	5,20	32,13
		<i>Total</i>	lei			1 827,79
20	pret furnizor	Teava din otel D=20 mm	m.l.			3,85
						0,00
	421020	Teava din otel D=20 mm	m	1,0250	3,76	3,85
		<i>Total</i>	lei			289,05
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 265,67
						2 490,00
	2	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,00	31,27
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	5,20	44,03
		<i>Total</i>	lei			979,70
22	pret furnizor	Teava din otel D=40 mm	m.l.			88,15
						0,00
	421021	Teava din otel D=40 mm	m	1,0250	86,00	88,15
		<i>Total</i>	lei			2 644,50
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 584,59
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,20	52,00
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,50	7,50

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	0,2200	500,00	110,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,20	23,09
		<i>Total</i>	lei			2 584,59
24	pret furnizor	Furtun metalic izolat D=16 mm	m.l.			3,59
						0,00
	421023	Furtun metalic izolat D=16 mm	m	1,0250	3,50	3,59
		<i>Total</i>	lei			358,75
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 329,00
						1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			20 961,00
26	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m.l.			25,00
						0,00
	421025	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			1 878,10
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	421026	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	15 000,00	1 142,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46 000,00	87,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
		<i>Total</i>	lei			3 944,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 465,56
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	15 000,00	3 815,79
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	52,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	94,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			3 115,37
29	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			655,39
						439,20
	1	Muncitor	h-om	7,3200	60,00	439,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	19,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			2 424,94
30	pret furnizor	Cablu de forta de tip ABБ6ШВ-1 5x6 mm2	m.l.			75,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	421029	Cablu de forta de tip ABБ6ШВ-1 5x6 mm2	m	1,0250	74,00	75,85
		Total	lei			28 064,50
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			953,57
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	1,02
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	46 000,00	3,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		Total	lei			14 017,50
32	pret furnizor	Cablu de control de tip KBБ6ШВ 4x2.5 mmp	m.l.			14,35
						0,00
	421031	Cablu de control de tip KBБ6ШВ 4x2.5 mmp	m	1,0250	14,00	14,35
		Total	lei			3 157,00
33	pret furnizor	Cablu ABBГHГ(A)-LS-0,66 5x4 mm2	m.l.			14,56
						0,00
	421032	Cablu ABBГHГ-1,0 5x4 mm2	m	1,0250	14,20	14,56
		Total	lei			13 972,80
34	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.			60,25
						0,00
	421033	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	58,78	60,25
		Total	lei			180,75
35	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m.l.			2,61
						0,00
	421034	Cablu BBГHГ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	1,0250	2,55	2,61
		Total	lei			522,75
36	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			9,64
						0,00
	421035	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1,5 mm2	m	1,0250	9,40	9,64
		Total	lei			674,45
37	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			14,71
						0,00
	421036	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	14,35	14,71
		Total	lei			250,05
38	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	buc			45,00
						0,00
	421038	Cutie de distributie IP65, 100x60 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			3 960,00
39	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			308,10
						109,80
	2	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	550,00	198,00
		Total	lei			1 848,60
40	pret furnizor	Lampa cu mercur tip ДHaT 250W	buc			217,00
						0,00
	421040	Lampa tip ДHaT 250W	buc	1,0000	217,00	217,00
		Total	lei			1 302,00
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			971,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	46,00	23,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	550,00	731,50
		Total	lei			2 914,80
42	pret furnizor	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5-BII	buc			185,00
						0,00
	421043	Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5-BII	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			555,00
43	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			308,10
						109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	550,00	198,00
		Total	lei			28 037,10
		3. Utilaj				
44	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIMPI-2-1 YXJI3, IP31, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc			510,00
						0,00
	421045	Cofret metalic de tip IIIMPI-2-1 YXJI3, IP31	buc	1,0000	510,00	510,00
		Total	lei			510,00
45	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			85,30
						0,00
	421046	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	85,30	85,30
		Total	lei			85,30
46	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			70,00
						0,00
	421047	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			420,00
47	pret furnizor	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18A de tip KMI 11810	buc			233,00
						0,00
	421048	Contactator KMI 11810	buc	1,0000	233,00	233,00
		Total	lei			233,00
48	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIMPI-6-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 1200 x 650 x 285 mm	buc			4 256,00
						0,00
	421049	Boxa IIIMPI-6-0 YXJI3, IP31	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00
		Total	lei			12 768,00
49	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			270,00
						0,00
	421050	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			810,00
50	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			99,41
						0,00
	421051	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	99,41	99,41
		Total	lei			1 093,51
51	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			680,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	421052	Intrerupator automat de tip AB/DT32M, C10, 30mA	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			2 040,00
52	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B -250-01Y1 pentru lampa ДHaT 250W	buc			3 750,00
						0,00
	421055	Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B-250-01Y1	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00
53	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 230V, IP65	buc			1 750,00
						0,00
	421053	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 5000K, 230V, IP65	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			5 250,00
54	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66	buc			812,00
						0,00
	421054	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66	buc	1,0000	812,00	812,00
		<i>Total</i>	lei			71 456,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.