

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-2 Alimentarea cu energie electrica RGE (85/24.06/2013-AEE)

Valoarea de deviz 49 831,93 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	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	1 579,24 575,45	1 579,24 575,45
2	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	21,80	76,11 76,11	1 659,22 1 659,22
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,10	57,18 55,93	863,43 844,55
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,70	17,87 17,87	119,76 119,76
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	0,04	93 168,75 7 668,75	3 726,75 306,75
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m	8,00	149,58 28,83	1 196,66 230,64
7		Stilp din beton armat YCO-3A	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Captator de fulgere	kg	26,90	37,69 12,11	1 013,92 325,72
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,027	1 498,15 420,74	40,45 11,36
		<i>Total</i>	lei			10 749,43
		<i>CASM</i>	24,00 %			977,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			395,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 212,24
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			533,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 868,06 4 073,45
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,85	3 985,45 382,25	3 387,63 324,91
11	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	6,70	300,00 0,00	2 010,00 0,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,85	3 436,68 375,40	2 921,18 319,09
13	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	450,00	4,50 0,00	2 025,00 0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,48	1 965,25 714,98	943,32 343,19
15	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,98	1 326,09 422,09	1 299,57 413,65
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,05	3 766,20 847,60	188,31 42,38
17	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,03	726,33 715,00	21,79 21,45
18	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПсБ6ШВ 3x6 mmp	m	100,00	38,00 0,00	3 800,00 0,00
19	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din	m	11,00	35,00	385,00

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВБ6IIIВ 5x1.5 mmp			0,00	0,00
20	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x1.5 mm2	m	3,00	3,75 0,00	11,25 0,00
21	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,00	34,20 16,72	136,81 66,89
22	pret furnizor	Mufa terminala ПІКВЭ-II	buc	4,00	800,00 0,00	3 200,00 0,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	289,49 136,65	289,49 136,65
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	66,53 64,58	133,05 129,16
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,30	3 530,80 478,00	1 059,24 143,40
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21	4 389,10 1 095,52	921,71 230,06
		<i>Total</i>	lei			22 733,35
		<i>CASM</i>	24,00 %			521,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			915,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 649,83
		<i>Beneficu</i>	4,00 %			1 032,78
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				26 852,55 2 170,83
		3. Utilaj				
27	pret furnizor	Cofret metalic de tip ПІМПІ-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 500 x 200 x 220 mm	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
28	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
29	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				806,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			41 526,61
		TVA	20,00 %			8 305,32
		Total deviz:				49 831,93
		Inclusiv salariu				6 244,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-2
Alimentarea cu energie electrica RGE (85/24.06/2013-AEE)

Valoarea de deviz 49 831,93 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 № 6-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,949	57,66	3 053,03
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,00	57,66	230,64
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,197	57,66	11,36
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,269	57,66	15,51
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,111	57,66	294,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,50	57,66	2 623,53
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,269	57,66	15,51
				Total manopera		6 244,28

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	45 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	75 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	55 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	4,50	0,09
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,403	5,00	2,02
8.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00	35 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 750,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	16 000,00	16,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,019	32 000,00	608,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	32 000,00	768,00
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,003	45,00	0,14
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	40 000,00	40,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,46	54,50	25,07
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,24	0,15	0,19
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,24	12,00	14,88
19.	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	6 666,67	20,00
21.	105012007	Stilp din beton armat YCO-3A	buc	1,00	550,00	550,00
22.	105012011	Nisip amenajari	m3	6,70	300,00	2 010,00
23.	105012013	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	450,00	4,50	2 025,00
24.	105012018	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПсБШВ 3x6 mmp	m	100,00	38,00	3 800,00
25.	105012019	Cablu de control cu conductori din cupru, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut,	m	11,00	35,00	385,00

		tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВБ6IIIb 5x1.5 mmp				
26.	105012020	Conductor electric tip ПІВ-3 1x1.5 mm2	m	3,00	3,75	11,25
27.	105012022	Mufa terminala ПІКБЭ-II	buc	4,00	800,00	3 200,00
28.	105012027	Cofret metalic de tip ПІМІІ-2-0 74 У1, IP65, dimensiuni 500 x 200 x 220 mm	buc	1,00	750,00	750,00
29.	105012028	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	28,00	28,00
30.	105012029	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	28,00	28,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	120,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,50	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	140,00	14,00
34.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,004	50,00	0,20
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	42 000,00	0,00
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,041	3,50	0,14
37.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	30,00	0,00
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	30,00	0,00
39.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	30,00	0,00
40.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168	45,00	7,56
41.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,176	132,25	155,53
42.	2320166200676	White spirit	kg	0,081	28,00	2,27
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588	12,50	7,35
44.	2320322600374	Citom	kg	0,168	56,00	9,41
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,756	23,65	17,88
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,68	18,55	31,16
47.	24301161000000115	Email PF-115	kg	0,324	66,36	21,50
48.	24302261008140021	Grund GF-021	kg	0,162	28,00	4,54
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	28,00	0,64
50.	252121670100040	Teava din otel 40 mm	m	8,484	75,00	636,30
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,269	26,75	7,20
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,90	24,95	671,15
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,135	54,50	7,36
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092	54,50	59,51
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,215	2,17	0,47
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,51	12,50	18,88
57.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	120,00	0,00
58.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	2,00	0,00
59.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,51	5,00	2,55
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	2,00	0,00
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013	250,00	3,25
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,081	200,00	16,20
63.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,08	18,00	1,44
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	200,00	20,00
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	16 000,00	0,00
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,955	128,00	122,24
67.	530-01800110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	40,00	85,00	3 400,00
68.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	32,00	3,20
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІІІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08	75,00	6,00
Total materiale de constructii						19 534,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	8,612	450,00	3 875,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,29	150,00	493,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,29	150,00	493,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,232	275,00	63,80

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,129	85,00	180,96
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	22,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,89	450,00	850,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	65,00	0,52
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,48	85,00	40,80
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,50	272,00	136,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,612	272,00	2 342,45
Total utilaje de constructii						8 510,43

Total	lei	41 526,61
TVA	20,00 %	8 305,32

Total deviz:

49 831,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul Cahul**
**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 579,24 575,45
	1	Muncitor	h-om	9,9800	57,66	575,45
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	120,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	140,00	14,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,50	0,09
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	75 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	32,00	3,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	42 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	450,00	850,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	272,00	136,00
2	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			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			57,18 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km			93 168,75 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	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	6 666,67	500,00
	530-01800110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	85,00	85 000,00
6	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m			149,58 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100040	Teava din otel 40 mm	m	1,0100	75,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,65	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	18,55	3,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,50	7,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	56,00	1,18
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	132,25	19,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
7		Stilp din beton armat YCO-3A	buc			550,00
						0,00
	105012007	Stilp din beton armat YCO-3A	buc	1,0000	550,00	550,00
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Captator de fulgere	kg			37,69
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,95	24,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 498,15
						420,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	420,74
	24301161000000115	Email PF-115	kg	12,0000	66,36	796,30
	24302261008140021	Grund GF-021	kg	6,0000	28,00	168,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,70
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,50	5,19
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 985,45
						382,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	272,00	1 357,44
11	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			300,00
						0,00
	105012011	Nisip amenajari	m3	1,0000	300,00	300,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 436,68
						375,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	272,00	1 153,28
13	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			4,50
						0,00
	105012013	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 965,25
						714,98
	1	Muncitor	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	26 750,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,83
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	128,00	64,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	272,00	105,96
15	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 326,09
						422,09
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 750,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	16,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	200,00	7,96

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	19,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	128,00	64,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	150,00	256,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	150,00	256,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	272,00	106,02
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 766,20
						847,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 750,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	16 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	40 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,15	3,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	128,00	64,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	150,00	522,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	150,00	522,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	275,00	1 276,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	272,00	65,20
17	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			726,33
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	45,00	4,67
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	50,00	6,67
18	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПсБ6Шв 3x6 mmp	m			38,00
						0,00
	105012018	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПсБ6Шв 3x6 mmp	m	1,0000	38,00	38,00
19	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КвБ6Шв 5x1.5 mmp	m			35,00
						0,00
	105012019	Cablu de control cu conductori din cupru, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КвБ6Шв 5x1.5 mmp	m	1,0000	35,00	35,00
20	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m			3,75
						0,00
	105012020	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	1,0000	3,75	3,75
21	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			34,20
						16,72
	1	Muncitor	h-om	0,2900	57,66	16,72
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	26 750,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	18,00	0,36
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	16 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	128,00	6,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	272,00	2,72
22	pret furnizor	Mufa terminala ПКБЭ-II	buc			800,00
						0,00
	105012022	Mufa terminala ПКБЭ-II	buc	1,0000	800,00	800,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			289,49
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,50	5,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	272,00	19,04
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,53 ----- 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	272,00	0,55
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			3 530,80 ----- 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 560,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	133,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,50	42,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	272,00	38,07
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 389,10 ----- 1 095,52
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,52
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 895,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,50	32,71
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	62,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	265,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	272,00	37,57
		3. Utilaj				
27	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIИПІ-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 500 x 200 x 220 mm	buc			750,00 ----- 0,00
	105012027	Cofret metalic de tip IIIИПІ-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 500 x 200 x 220 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
28	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			28,00 ----- 0,00
	105012028	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	28,00	28,00
29	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5A	buc			28,00 ----- 0,00
	105012029	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	28,00	28,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.