

Lucrări de reparație a cazangeriei pe combustibil solid la sediul Centrului de plasament pentru persoane vârstnice, persoane cu dizabilități din cadrul Direcției protecția persoanelor în vârstă și a persoanelor cu dizabilități a STAS Strășeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-2
Rețele interioare de electricitate**

(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrrii	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsA02B	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 mijlociu	m3	4,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3550
2	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	4,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3950
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4410
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195
Прямые затраты				

1	2	3	4	5
		Asigurari sociale		
		TOTAL		
		TOTAL		
		Cheltuieli de regie		
		TOTAL		
		Beneficiu de deviz		
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. TDG-1		
4	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 (Tablou cu 24 module IIP _H -243-1 Y2 PRO IP54)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA-1P/C/10A)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA-1P/B/10A)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		intrerupator automat BA-1P/C/6A)		
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat diferential ABДТ-32/2P/C/16A/30ma)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
10	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Demaror electromagnetic KM20-20M)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	9,5100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1190
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360
	1019852	Vopsea	kg	0,1170
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0930
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,3000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360
	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	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0180
11	Pret furnizor	Sina N	buc	1,0000
	5564534	Sina N	buc	1,0000
12	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000
	5564535	Sina PE	buc	1,0000
Total TDG-1				
		2.2. Cabluri		
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	1,4700

1	2	3	4	5
		cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg		
	1	Muncitor	h-om	18,2280
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0122
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0141
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,7350
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4100
14	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	107,0000
	940000-3x1.5	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	107,0000
15	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m	40,0000
	940000-3x2.5	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m	40,0000
Total Cabluri				
		2.3. Tevi		
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K= 0,5 la manopera) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m	1,4700
	1	Muncitor	h-om	17,4930
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,6980
	5009031	Scoabe	10 buc	9,8490
	5009061	Fisa de izolatie	buc	26,4600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,1148
17	Pret de piata	Teava din PVC dura si neteda D16	m	107,0000
	590-00116	Teava din PVC dura si neteda D16	m	107,0000
18	Pret de piata	Teava din PVC dura si neteda D25	m	40,0000
	590-00125	Teava din PVC dura si neteda D25	m	40,0000
Total Tevi				
		2.4. Prize si intrerupatoare		
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,4320
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102

1	2	3	4	5
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103
	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	0,0011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
20	Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare aparentr .Grad de protectie IP44 ERS22-K03-16-54-Dc	buc	1,0000
	9001-098	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare aparentr .Grad de protectie IP44 ERS22-K03-16-54-Dc	buc	1,0000
21	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,4390
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
22	Pret de piata	Intrerupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare aparenta IP-20 BC20-3-0-ΦCp	buc	1,0000
	545-0014	Intrerupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare aparenta IP-20 BC20-3-0-ΦCp	buc	1,0000
Total Prize si intrerupatoare				
		2.5. Iluminare		
23	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (Corp de iluminat ,P=36W cu grad deprotectie IP65)	100 buc	0,0400
	1	Muncitor	h-om	3,5200
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	5009113	Prezoane	buc	8,1600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1120
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0620

1	2	3	4	5
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0620
24	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ,P=36W cu grad de protectie IP65 ДСП 1307	buc	4,0000
	162-9012	Corp de iluminat ,P=36W cu grad de protectie IP65 ДСП 1307	buc	4,0000
25	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	3,4600
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0102
	5009090	Profil de montaj	buc	1,6500
	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	0,0050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0283
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0283
26	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ,P=30W cu grad de protectie IP65 СДО 06-30	buc	1,0000
	162-9013	Corp de iluminat ,P=30W cu grad de protectie IP65 СДО 06-30	buc	1,0000
Total Iluminare				
		2.6. Inpamintare artificiala		
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,4000
	1	Muncitor	h-om	3,3160
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0324
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0560
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4)	100 m	0,7200

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	15,3360
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0029
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,9040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,9040
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0936
	1019852	Vopsea	kg	1,6560
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0800
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,6480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1800
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	3,1000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1250
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7500
30	Pret de piata	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 6 mm2 MYF 1x6mm2	m	25,0000
	940000-1x6	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 6 mm2 MYF 1x6mm2	m	25,0000
31	Pret furnizor	Fixator plantbanda pe suprafata peretelui	buc	20,0000
	880-345200	Fixator plantbanda pe suprafata peretelui	buc	20,0000
Total Inpamintare artificiala				
		2.7. Accesorii		
32	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare),	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		cantitate extremitati conectate pina la: 2		
	1	Muncitor	h-om	3,3900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200
33	Pret furnizor	Butoane start stop incorporate in carcasa tabloului APBB-22N "I-O"	buc	3,0000
	880-345204	Butoane start stop incorporate in carcasa tabloului APBB-22N "I-O"	buc	3,0000
Total Accesorii				
Прямые затраты				
Asigurari sociale				
TOTAL				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
TOTAL				
Cheltuieli de regie				
TOTAL				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. TDG-1		
34	Pret de piata	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) IP54 IIIP _H -243-1 Y2 PRO	buc	1,0000
	985-650560	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) IP54 IIIP _H -243-1 Y2 PRO	buc	1,0000
35	Pret de piata	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P. BH 32/3P/100A	buc	1,0000
	985-650511	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P. BH 32/3P/100A	buc	1,0000
36	Pret de piata	Intreruptor automat cu declantator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P ,Clasa C BA47-29/1P/C/10A	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	960000-20082	Intreruptor automat cu declantator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P ,Clasa C BA47-29/1P/C/10A	buc	2,0000
37	Pret de piata	Intreruptor automat cu declantator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P ,Clasa B BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000
	960000-20083	Intreruptor automat cu declantator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P ,Clasa C BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000
38	Pret de piata	Intreruptor automat cu declantator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P ,Clasa C BA47-29/1P/C/6A	buc	2,0000
	960000-20084	Intreruptor automat cu declantator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P ,Clasa C BA47-29/1P/C/6A	buc	2,0000
39	Pret de piata	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ 32/2P/16A/30mA	buc	2,0000
	960000-2019	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ 32/2P/16A/30mA	buc	2,0000
40	Pret de piata	Demaror electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 20 A KM20-20M	buc	3,0000
	960000-2020	Demaror electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 20 A KM20-20M	buc	3,0000
Total TDG-1				
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

