

**Construcția sediului Postului de
salvatori și pompieri Holercani al
SSE Dubăsari al DSE mun.****Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1**Centrala fotovoltaica (17/23-PF)****Valoarea de deviz 164 527,28 lei**

Întocmit in preturi curente 12.06.2025

№ 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. Lucrări de montare				
		1.1. Sistem fotovoltaic				
1	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic pe suport existent	buc	24,0000	223,80 216,30	5 371,20 5 191,20
2	11-04-001-03	Sistem de fixare pentru panouri fotovoltaice	buc	24,0000	372,11 288,40	8 930,66 6 921,60
3	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc	1,0000	1 112,91 784,00	1 112,91 784,00
4	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, secțiune pina la: 6 mm ² - MC4	100 buc	0,0400	910,00 910,00	36,40 36,40
5		Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	SET	2,0000	68,00 0,00	136,00 0,00
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, secțiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,4000	705,12 471,80	282,05 188,72
7		Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, secțiune 1x4.0 mm ²	m	40,0000	17,45 0,00	698,00 0,00
8	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,4000	7 311,47	2 924,59

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 48 mm			2 429,00	971,60
9		Teava gofrata met/PVC d.21	m	40,0000	12,58 0,00	503,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 995,01
		Total Sistem fotovoltaic Inclusiv salariu				19 995,01 14 093,52
		1.2. Cablaje de forta				
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2000	7 295,25 2 429,00	1 459,05 485,80
11		Teava gofrata met/PVC d.25	m	20,0000	5,80 0,00	116,00 0,00
12	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,1200	1 060,25 784,00	127,23 94,08
13		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	12,0000	71,67 0,00	860,04 0,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	705,15 471,80	141,03 94,36
15		Conductor flexibil cu un singur fir ПyГBНГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m	20,0000	18,20 0,00	364,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 067,35
		Total Cablaje de forta Inclusiv salariu				3 067,35 674,24
		1.3. Accesorii 0,4kV				
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	385,87 165,90	385,87 165,90
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat BA47-29	buc	1,0000	186,78 109,20	186,78 109,20
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat diferential ZGPL	buc	1,0000	186,78 109,20	186,78 109,20

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Limitator de supratensiune	buc	1,0000	186,78 109,20	186,78 109,20
		<i>Total</i>	lei			946,21
		Total Accesorii 0,4kV Inclusiv salariu				946,21 493,50
		<i>Total</i>	lei			24 008,57
		<i>CAS</i>	24 %			3 662,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			427,79
		<i>Total CD</i>				28 099,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 156,76
		<i>Total cu CR</i>				37 255,82
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 490,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 746,05 15 261,26
		2. Utilaj				
		2.1. Sistem fotovoltaic				
20		Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc	24,0000	2 750,00 0,00	66 000,00 0,00
21		Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de sustinere, conectori pentru imbinare profile	buc	24,0000	120,00 0,00	2 880,00 0,00
22		Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei" sau analog	buc	1,0000	24 750,00 0,00	24 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 630,00
		Total Sistem fotovoltaic Inclusiv salariu				93 630,00
		2.2. Echipament de curent continuu				
23		Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,0000	2 468,70 0,00	2 468,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
25		Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc	1,0000	435,00 0,00	435,00 0,00
26		Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,0000	515,00 0,00	515,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 563,70
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				3 563,70
		<i>Total</i>	lei			97 193,70
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 166,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				98 360,02

		Total	lei	137 106,07
		TVA	20 %	27 421,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		164 527,28 15 261,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sediului Postului de
salvatori .i pompieri Holercani al
SSE Dubasari al DSE mun.**

Chi.inau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Centrala fotovoltaica (17/23-PF)

Valoarea de deviz 164 527,28 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2025

№ 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	218,0180	70,00	15 261,26
		Total manopera				15 261,26

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0013	65 000,00	84,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0018	25 000,00	45,00
3.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0480	2 800,00	134,40
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0309	30 000,00	927,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	15 000,00	6,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0400	62,60	65,10
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	35,00	0,09
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0170	65,00	66,09
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	9,2400	60,00	554,40
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,7400	10,00	167,40
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	150,00	6,30
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,7400	12,00	200,88
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	80,00	1,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,1624	65,00	10,56
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,0000	80,00	480,00
16.	11	Teava gofrata met/PVC d.25	m	20,0000	5,80	116,00
17.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0034	75,00	0,26
18.	13	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	12,0000	71,67	860,04
19.	15	Conductor flexibil cu un singur fir ПыГВнг-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m	20,0000	18,20	364,00
20.	20	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc	24,0000	2 750,00	66 000,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
22.	21	Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de sustinere, conectori pentru imbinare profile	buc	24,0000	120,00	2 880,00
23.	22	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei" sau analog	buc	1,0000	24 750,00	24 750,00
24.	23	Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,0000	2 468,70	2 468,70
25.	24	Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-	buc	1,0000	145,00	145,00

		29/3P/B20				
26.	25	Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc	1,0000	435,00	435,00
27.	26	Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,0000	515,00	515,00
28.	5	Masa utilajului	t	0,7200	1 500,00	1 080,00
29.	5	Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	set	2,0000	68,00	136,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	15,0000	10,00	150,00
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2232	15,00	3,35
32.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,80	22,03
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5760	10,00	5,76
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,7840	15,00	221,76
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	2,60	47,58
36.	5009070	Racordari	10 buc	0,6000	10,00	6,00
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	7,0000	6,50	45,50
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	900,00	21,60
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0360	120,00	4,32
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1968	150,00	29,52
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,18
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	68,00	1,96
43.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	200,00	40,80
44.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	85,00	5,61
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	65,00	1,17
46.	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	0,1704	68,00	11,60
47.	7	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	m	40,0000	17,45	698,00
48.	9	Teava gofrata met/PVC d.21	m	40,0000	12,58	503,20
		Total materiale de constructii				104 323,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6896	200,00	137,92
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,0500	60,00	723,00
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	65,00	20,15
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	150,00	46,50
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,6640	35,00	93,24
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6800	250,00	420,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6896	250,00	172,40
		Total utilaje de constructii				1 617,41

Total	lei	137 106,07
TVA	20 %	27 421,21

Total deviz: **164 527,28**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sediului Postului de salvatori Investitor
.i pompieri Holercani al SSE Dubasari al DSE
mun. Chi.inau

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 montare				
		1.1. Sistem fotovoltaic				
1	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic pe suport existent	buc			223,80
						216,30
	1	Muncitor	h-om	3,0900	70,00	216,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 371,20
2	11-04-001-03	Sistem de fixare pentru panouri fotovoltaice	buc			372,11
						288,40
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 800,00	5,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	60,00	23,10
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00014	75,00	0,01
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1 500,00	45,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 930,66
3	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc			1 112,91
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,80	22,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	900,00	21,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	150,00	18,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	68,00	1,96
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	200,00	40,80
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	85,00	5,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,91
4	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 -	100 buc			910,00

1	2	3	4	5	6	7
		MC4				910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,40
5		Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	SET			68,00
						0,00
	5	Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	set	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			705,12
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	68,00	10,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,05
7		Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	m			17,45
						0,00
	7	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	m	1,0000	17,45	17,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,00
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 311,47
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirontut, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	146,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 545,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	80,00	800,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	6,50	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 924,59
9		Teava gofrata met/PVC d.21	m			12,58
						0,00
	9	Teava gofrata met/PVC d.21	m	1,0000	12,58	12,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,20
		1.2. Cablaje de forta				
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 295,25
						2 429,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	130,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 545,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	80,00	800,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	6,50	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,05
11		Teava gofrata met/PVC d.25	m			5,80
						0,00
	11	Teava gofrata met/PVC d.25	m	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00
12	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 060,25
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	12,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	68,00	21,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,23
13		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m			71,67
						0,00
	13	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	1,0000	71,67	71,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,04
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			705,15
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	68,00	10,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,03

1	2	3	4	5	6	7
15		Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВНГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m			18,20 0,00
	15	Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВНГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m	1,0000	18,20	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,00
		1.3. Accesorii 0,4kV				
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			385,87 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	62,60	12,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	60,00	55,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,87
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat BA47-29	buc			186,78 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	0,0120	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,78
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat diferential ZGPL	buc			186,78 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,78
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Limitator de supratensiune	buc			186,78 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,78
		2. Utilaj				
		2.1. Sistem fotovoltaic				
20		Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc			2 750,00 0,00
	20	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 000,00
21		Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de sustinere, conectori pentru imbinare profile	buc			120,00 0,00
	21	Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de sustinere, conectori pentru imbinare profile	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
22		Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei" sau analog	buc			24 750,00 0,00
	22	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei" sau analog	buc	1,0000	24 750,00	24 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 750,00
		2.2. Echipament de curent continuu				

1	2	3	4	5	6	7
23		Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc			2 468,70 0,00
	23	Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,0000	2 468,70	2 468,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 468,70
24		Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc			145,00 0,00
	24	Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
25		Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc			435,00 0,00
	25	Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc	1,0000	435,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
26		Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc			515,00 0,00
	26	Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.