

**Constructia gradinitei s.Bic, com. Bubuieci,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13  
Cazangerie EEF-IEI**

**Valoarea de deviz 90 046,07 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
		<b>1. 1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,000	9,57 9,57	143,50 143,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,000	11,06 9,57	165,86 143,51
		<i>Total</i>	lei			309,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			68,88
		<i>Total</i>	100,00 +			378,24
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			1,32
		<i>Total</i>	100,00 +			379,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			37,96
		<i>Total</i>	100,00 +			417,52
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			16,70
		<b>Total 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>434,22 287,01</b>
		<b>2. 2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,000	478,68 222,59	478,68 222,59
4	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina	buc	1,000	74,39 71,43	74,39 71,43
5	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	12,000	74,39 71,43	892,72 857,20

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate diferentiale	buc	3,000	74,39 71,43	223,18 214,30
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, curent pina la 40 A	buc	6,000	2 065,02 202,18	12 390,14 1 213,10
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor: Releu	buc	6,000	31,89 31,89	191,34 191,34
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe panouri si pupitre: Buton	buc	6,000	38,41 33,16	230,49 198,99
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc	2,000	76,72 74,62	153,45 149,25
11	Pret furnizor	Sina N 8x12mm 14/2	buc	2,000	46,00 0,00	92,00 0,00
12	Pret furnizor	Sina de conexiuni L=1000mm PIN 3P 100A	buc	1,000	692,00 0,00	692,00 0,00
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii pentru instalatii: Box din plastic, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	69,52 69,52	69,52 69,52
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	1,000	74,39 71,43	74,39 71,43
15	Pret furnizor	Sina N 8x12mm 14/2	buc	2,000	46,00 0,00	92,00 0,00
16	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,070	9 657,43 5 957,00	676,02 416,99
17	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente, pentru incaperi explozive	100 buc	0,010	9 135,00 6 506,00	91,35 65,06
18	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,280	6 998,89 4 005,39	1 959,69 1 121,51
19	Pret furnizor	Teava din otel electrosudata Ду=20мм	m	28,000	45,00 0,00	1 260,00 0,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,010	83 638,00 17 029,00	836,38 170,29
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,400	541,50 357,80	216,60 143,12
22	Pret furnizor	Conductor cu fire de cupru ПІВ1-0,45 sec.1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000	4,40 0,00	88,00 0,00
23	Pret furnizor	Conductor cu fire de cupru ПІВ1-0,45 sec.2,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000	7,00 0,00	140,00 0,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor	100 m	0,450	620,18 429,87	279,08 193,44

1	2	3	4	5	6	7
		monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
25		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	45,000	18,50 0,00	832,50 0,00
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,200	709,92 501,31	851,90 601,57
27	Pret furnizor	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	35,000	25,50 0,00	892,50 0,00
28	Pret furnizor	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m	80,000	38,40 0,00	3 072,00 0,00
29	Pret furnizor	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	5,000	51,70 0,00	258,50 0,00
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,250	619,68 429,88	154,92 107,47
31	Pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А/К) FRLS sec.2x1,5 mm2	m	10,000	27,00 0,00	270,00 0,00
32	Pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А/К) FRLS sec.3x1,5 mm2	m	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
33	08-03-591-1	Intreupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 445,00 2 519,33	103,35 75,58
34	Pret furnizor	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc	3,000	54,20 0,00	162,60 0,00
35	08-03-591-4	Intreupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 684,00 2 800,00	36,84 28,00
36	Pret furnizor	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 6A, 250V	buc	1,000	66,00 0,00	66,00 0,00
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	0,220	3 231,55 1 576,55	710,94 346,84
38	Pret furnizor	Коробка ответвительная IP44 У409	buc	10,000	79,00 0,00	790,00 0,00
39	Pret furnizor	Зажим наборный до 4мм2 ЗНИ-4	buc	30,000	12,10 0,00	363,00 0,00
40	Pret furnizor	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки У 994М У3	buc	12,000	335,00 0,00	4 020,00 0,00
41	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	6,000	141,10 65,69	846,61 394,16
42	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie 25x4mm	100 m	0,300	3 831,17 982,20	1 149,35 294,66
43	08-02-472-	Conductor de legare la pamint, deschis,	100 m	0,050	1 682,00	84,10

1	2	3	4	5	6	7
	8	pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm			1 282,00	64,10
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	7 043,36	1 760,84
					1 358,52	339,63
		<i>Total</i>	lei			38 077,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 829,18
		<i>Total</i>	100,00 +			39 906,55
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			2 062,14
		<i>Total</i>	100,00 +			41 968,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 792,39
		<i>Total</i>	100,00 +			47 761,08
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 910,45
		<b>Total 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>49 671,53 7 621,57</b>
		<b>3. 3. Utilaj</b>				
45	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМП-140.60.30 У2, IP54, dimensiuni 1400(h) x 600 x 300 mm	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
					0,00	0,00
46	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina I <sub>H</sub> =20A, 400V tip BH32/3P/20A sau analog	buc	1,000	87,00	87,00
					0,00	0,00
47	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>H</sub> =6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	1,000	35,00	35,00
					0,00	0,00
48	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>H</sub> =6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc	5,000	33,00	165,00
					0,00	0,00
49	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>H</sub> =6A, tip BA47-29/3P/C6A sau analog	buc	6,000	87,00	522,00
					0,00	0,00
50	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc	3,000	243,00	729,00
					0,00	0,00
51	Pret furnizor	Declansator electromagnetic 400V, 9A, U <sub>k</sub> =230V, de tip КМИ-10911 9А 230В/AC-3 sau analog	buc	6,000	105,00	630,00
					0,00	0,00
52	Pret furnizor	Releu termoelectric 400V, I <sub>H.э.</sub> =0,6A РТИ-1305	buc	2,000	140,00	280,00
					0,00	0,00
53	Pret furnizor	Releu termoelectric 400V, I <sub>H.э.</sub> =1,32A РТИ-1307	buc	4,000	140,00	560,00
					0,00	0,00
54	Pret furnizor	Buton modular 230V, КМУ11	buc	6,000	150,00	900,00
					0,00	0,00
55	Pret furnizor	Izolator de sina SM 25	buc	2,000	10,50	21,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
56	Pret furnizor	Box din plastic pentru 5 module, IP54, cu montare aplicata. de tip КМППН-5	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
57	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>H</sub> =6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
58	Pret furnizor	Corp de iluminat, 230V, 18W, IP54, de tip ДПО4004 sau analog	buc	7,000	350,00 0,00	2 450,00 0,00
59	Pret furnizor	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, 230V, 16W, 1 Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80 C Db, zona de utilizare a gazelor naturale - 1,2, IP66 de tip ATLAS ECO LED-15 D270 G Ex sau analog	buc	1,000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 637,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>	1,20 %			295,64
		<b>Total 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 932,64</b>

		Total	lei			75 038,39
		TVA	20,00 %			15 007,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>90 046,07</b> <b>7 908,58</b>

Deviz local de resurse № 2-1-13  
Cazangerie EEF-IEI

Valoarea de deviz 90 046,07 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 № 2-1-13:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	121,448	63,78	7 745,94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	63,78	19,13
3.	7122050013400-c	Zidar	h-om	1,050	63,78	66,97
4.	9310060019920-c	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	63,78	76,54
		<b>Total manopera</b>				<b>7 908,58</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,214	89,00	19,05
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,003	46,00	0,14
3.	1010985	Otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm	t	0,001	27 500,00	27,50
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	kg	0,007	89,00	0,63
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,012	89,00	1,07
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,064	20 000,00	1 280,00
7.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
9.	1011641	Otel cornier, dim.50x50x5 mm	t	0,010	27 500,00	275,00
10.	1011755	Otel fisie latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	33 000,00	330,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,631	63,00	102,75
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,838	89,00	252,58
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,210	150,00	31,50
14.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,257	165,00	207,41
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,695	20,00	213,90
16.	1019373	Otel fisie 25x4 mm	t	0,024	33 000,00	792,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	66,00	4,75
18.	1019852	Vopsea	kg	1,198	63,00	75,47
19.	11	Sina N 8x12mm 14/2	buc	2,000	46,00	92,00
20.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,004	66 000,00	264,00
21.	12	Sina de conexiuni L=1000mm PIN 3P 100A	buc	1,000	692,00	692,00
22.	1421102200513-c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	320,00	4,80
23.	15	Sina N 8x12mm 14/2	buc	2,000	46,00	92,00
24.	19	Teava din otel elctrosudata Ду=20мм	m	28,000	45,00	1 260,00
25.	22	Conductor cu fire de cupru ПБ1-0,45 sec.1,5 mm2	m	20,000	4,40	88,00
26.	23	Conductor cu fire de cupru ПБ1-0,45 sec.2,5	m	20,000	7,00	140,00

		mm2				
27.	25	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	45,000	18,50	832,50
28.	2513306619260	Bransament flexibil diametrul furtunului metalic 27mm	buc	6,000	75,00	450,00
29.	2653102100830-с	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,300	4,00	13,20
30.	27	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	35,000	25,50	892,50
31.	28	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m	80,000	38,40	3 072,00
32.	29	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	5,000	51,70	258,50
33.	3009235	Contrapiulita	buc	2,800	18,00	50,40
34.	31	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.2x1,5 mm2	m	10,000	27,00	270,00
35.	32	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.3x1,5 mm2	m	15,000	30,00	450,00
36.	34	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc	3,000	54,20	162,60
37.	36	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clapе, IP54, 6A, 250V	buc	1,000	66,00	66,00
38.	38	Коробка ответвительная IP44 У409	buc	10,000	79,00	790,00
39.	39	Зажим наборный до 4мм2 ЗНИ-4	buc	30,000	12,10	363,00
40.	40	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки У 994М У3	buc	12,000	335,00	4 020,00
41.	4100116202818-с	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,075	12,00	0,90
42.	45	Cofret metalic de tip ЩМП-140.60.30 У2, IP54, dimensiuni 1400(h) x 600 x 300 mm	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
43.	46	Intrerupator de sarcina In=20A, 400V tip ВН32/3P/20A	buc	1,000	87,00	87,00
44.	47	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=6A, tip BA47-29/1P/B6A	buc	1,000	35,00	35,00
45.	48	Intrerupator automat monopolar, car.C, In=6A, tip BA47-29/1P/C6A	buc	5,000	33,00	165,00
46.	49	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=6A, tip BA47-29/3P/C6A	buc	6,000	87,00	522,00
47.	50	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=16A, 30mA, tip АДТ32/С16/30mA	buc	3,000	243,00	729,00
48.	5009030-20m	Flanse	10 buc	0,140	600,00	84,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,674	2,00	3,35
50.	5009031-20m	Scoabe	10 buc	1,988	97,00	192,84
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,856	280,00	239,68
52.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,840	35,00	64,40
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,060	2,75	77,17
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	1,020	3,21	3,27
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,560	9,00	59,04
56.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	450,00	18,45
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,116	350,00	40,60
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,232	175,00	40,60
59.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	36,600	290,00	10 614,00
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	250,00	1,50
61.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,011	33,00	0,36
62.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	450,00	4,50
63.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,381	66,00	25,15
64.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	200 000,00	0,00
65.	51	Declansator electromagnetic 400V, 9A, Uk=230V, de tip КМИ-10911 9A 230В/АС-3	buc	6,000	105,00	630,00
66.	52	Releu termoelectric 400V, In.э.=0,6A РТИ-1305	buc	2,000	140,00	280,00

67.	53	Releu termoelectric 400V, И.э.=1,32А РТИ-1307	buc	4,000	140,00	560,00
68.	54	Buton modular 230V, КМУ11	buc	6,000	150,00	900,00
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	250,00	18,00
70.	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	0,732	45,00	32,95
71.	55	Izolator de sina SM 25	buc	2,000	10,50	21,00
72.	56	Box din plastic pentru 5 module, IP54, cu montare aplicata. de tip КМПН-5	buc	1,000	375,00	375,00
73.	57	Intrerupator automat monopolar, car.B, И=6А, tip BA47-29/1P/B6A	buc	1,000	33,00	33,00
74.	58	Corp de iluminat, 230V, 18W, IP54, de tip ДПО4004	buc	7,000	350,00	2 450,00
75.	59	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, de tip ATLAS ECO LED-15 D270 G Ex	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>54 115,01</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,733	310,00	227,23
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,043	20,00	280,86
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,785	15,00	101,78
4.	2922140006703-c	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,225	10,00	2,25
5.	2952270003817-c	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150	8,00	1,20
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,408	35,00	84,28
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,164	35,00	110,74
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,685	280,00	191,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 000,14</b>

Total	lei	75 038,39
TVA	20,00 %	15 007,68

**Total deviz:**

**90 046,07**

## 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
		<b>1. 1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,57 9,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	63,78	1,28
	1	Muncitor	h-om	0,1300	63,78	8,29
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,06 9,57
	7122050013400-c	Zidar	h-om	0,0700	63,78	4,46
	9310060019920-c	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,78	5,10
	2653102100830-c	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	1421102200513-c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818-c	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817-c	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	8,00	0,08
	2922140006703-c	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>2. 2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			478,68 222,59
	1	Muncitor	h-om	3,4900	63,78	222,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	63,00	15,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	89,00	23,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	63,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	310,00	102,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	15,00	19,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
4	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina	buc			74,39 71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
5	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate	buc			74,39 71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate diferentiale	buc			74,39 71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	310,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, curent pina la 40 A	buc			2 065,02
						202,18
	1	Muncitor	h-om	3,1700	63,78	202,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	63,00	5,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	89,00	33,20
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	66,00	0,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	63,00	2,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	175,00	5,42
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	290,00	1 769,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	250,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	45,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	310,00	1,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	280,00	1,68
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor: Releu	buc			31,89
						31,89
	1	Muncitor	h-om	0,5000	63,78	31,89
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe panouri si pupitre: Buton	buc			38,41
						33,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	63,78	33,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	150,00	5,25
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc			76,72
						74,62
	1	Muncitor	h-om	1,1700	63,78	74,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
11	Pret furnizor	Sina N 8x12mm 14/2	buc			46,00
						0,00
	11	Sina N 8x12mm 14/2	buc	1,0000	46,00	46,00
12	Pret furnizor	Sina de conexiuni L=1000mm PIN 3P 100A	buc			692,00
						0,00
	12	Sina de conexiuni L=1000mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	692,00	692,00
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii pentru instalatii: Box din plastic, marime, mm, pina la: 200x200	buc			69,52
						69,52
	1	Muncitor	h-om	1,0900	63,78	69,52
14	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate	buc			74,39
						71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
15	Pret furnizor	Sina N 8x12mm 14/2	buc			46,00
						0,00
	15	Sina N 8x12mm 14/2	buc	1,0000	46,00	46,00
16	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			9 657,43
						5 957,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	63,78	5 957,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	3,0600	89,00	272,14
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	165,00	674,14
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	280,00	572,00
	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	0,3100	45,00	14,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	310,00	248,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	20,00	800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
17	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente, pentru incaperi explozive	100 buc			9 135,00
						6 506,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	63,78	6 506,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,21	327,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	33,00	10,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	450,00	450,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030	200 000,00	0,00
	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	0,3100	45,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	310,00	62,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	20,00	1 710,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	280,00	56,00
18	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			6 998,89
						4 005,39
	1	Muncitor	h-om	62,8000	63,78	4 005,39
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0021	46,00	0,18
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,4500	165,00	239,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	63,00	37,79
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	18,00	180,00
	5009030-20m	Flanse	10 buc	0,5000	600,00	300,00
	5009031-20m	Scoabe	10 buc	7,1000	97,00	688,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,0000	9,00	18,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	33,00	0,93
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	66,00	89,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	310,00	158,32
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	20,00	742,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	35,00	395,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	280,00	143,00
19	Pret furnizor	Teava din otel elctrosudata Ду=20MM	m			45,00
						0,00
	19	Teava din otel elctrosudata Ду=20MM	m	1,0000	45,00	45,00
20	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			83 638,00
						17 029,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	63,78	17 029,00
	1011641	Otel cornier, dim.50x50x5 mm	t	1,0300	27 500,00	27 500,00
	1011755	Otel fisie latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	33 000,00	33 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	63,00	951,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	310,00	527,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	476,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			541,50
						357,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	63,78	357,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,75	33,55
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	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	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
22	Pret furnizor	Conductor cu fire de cupru ПБ1-0,45 sec.1,5 mm2	m			4,40
						0,00
	22	Conductor cu fire de cupru ПБ1-0,45 sec.1,5 mm2	m	1,0000	4,40	4,40
23	Pret furnizor	Conductor cu fire de cupru ПБ1-0,45 sec.2,5 mm2	m			7,00
						0,00
	23	Conductor cu fire de cupru ПБ1-0,45 sec.2,5 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			620,18
						429,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	63,78	429,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	87,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,75	33,56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,49
	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	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
25		Cablu din cupru ББГНГ(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			18,50
						0,00
	25	Cablu din cupru ББГНГ(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			709,92
						501,31
	1	Muncitor	h-om	7,8600	63,78	501,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,75	33,55
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	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	0,3200	45,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
27	Pret furnizor	Cablu din cupru ББГНГ(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			25,50
						0,00
	27	Cablu din cupru ББГНГ(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	25,50	25,50
28	Pret furnizor	Cablu din cupru ББГНГ(А) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m			38,40
						0,00
	28	Cablu din cupru ББГНГ(А) LS-0,66 sec.4x2,5 mm2	m	1,0000	38,40	38,40
29	Pret furnizor	Cablu din cupru ББГНГ(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m			51,70
						0,00
	29	Cablu din cupru ББГНГ(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	1,0000	51,70	51,70
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			619,68

1	2	3	4	5	6	7
		pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				429,88
	1	Muncitor	h-om	6,7400	63,78	429,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,28
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,24
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,75	33,56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	18,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
31	Pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.2x1,5 mm2	m			27,00
						0,00
	31	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.2x1,5 mm2	m	1,0000	27,00	27,00
32	Pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.3x1,5 mm2	m			30,00
						0,00
	32	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А А/К) FRLS sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 445,00
						2 519,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	63,78	2 519,33
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	kg	0,1600	89,00	15,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	89,00	26,67
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	165,00	170,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	450,00	465,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	310,00	10,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	9,33
34	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc			54,20
						0,00
	34	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 6A, 250V	buc	1,0000	54,20	54,20
35	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 684,00
						2 800,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	63,78	2 800,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	kg	0,1600	89,00	18,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	89,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	165,00	165,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	450,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	0,00
36	Pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 6A, 250V	buc			66,00
						0,00
	36	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 6A, 250V	buc	1,0000	66,00	66,00
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc			3 231,55
						1 576,55
	1	Muncitor	h-om	24,7200	63,78	1 576,55
	1010985	Otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm	t	0,0060	27 500,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	165,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	66 000,00	1 200,00
38	Pret furnizor	Коробка ответвительная IP44 У409	buc			79,00
						0,00
	38	Коробка ответвительная IP44 У409	buc	1,0000	79,00	79,00
39	Pret furnizor	Зажим наборный до 4мм2 ЗНИ-4	buc			12,10
						0,00
	39	Зажим наборный до 4мм2 ЗНИ-4	buc	1,0000	12,10	12,10
40	Pret furnizor	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки У 994М У3	buc			335,00
						0,00
	40	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки У 994М У3	buc	1,0000	335,00	335,00
41	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			141,10
						65,69
	1	Muncitor	h-om	1,0300	63,78	65,69
	2513306619260	Bransament flexibil diametrul furtunului metalic 27mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	0,00002	89,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	2,00	0,41
42	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie 25x4мм	100 m			3 831,17
						982,20
	1	Muncitor	h-om	15,4000	63,78	982,20
	1019373	Otel fisie 25x4 mm	t	0,0810	33 000,00	2 640,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0050	46,00	0,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	63,00	100,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,87
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 682,00
						1 282,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	63,78	1 282,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	63,00	126,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 043,36
						1 358,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	63,78	1 358,52
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2550	20 000,00	5 120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	63,00	151,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	310,00	59,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
		<b>3. 3. Utilaj</b>				
45	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-140.60.30 У2, IP54, dimensiuni 1400(h) x 600 x 300 mm	buc			14 000,00
						0,00
	45	Cofret metalic de tip ШМП-140.60.30 У2, IP54, dimensiuni 1400(h) x 600 x 300 mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
46	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina In=20A, 400V tip ВН32/3P/20A sau analog	buc			87,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	46	Intrerupator de sarcina In=20A, 400V tip BH32/3P/20A	buc	1,0000	87,00	87,00
47	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc			35,00
						0,00
	47	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=6A, tip BA47-29/1P/B6A	buc	1,0000	35,00	35,00
48	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, In=6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc			33,00
						0,00
	48	Intrerupator automat monopolar, car.C, In=6A, tip BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	33,00	33,00
49	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=6A, tip BA47-29/3P/C6A sau analog	buc			87,00
						0,00
	49	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=6A, tip BA47-29/3P/C6A	buc	1,0000	87,00	87,00
50	Pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=16A, 30mA, tip АДТ32/С16/30mA sau analog	buc			243,00
						0,00
	50	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=16A, 30mA, tip АДТ32/С16/30mA	buc	1,0000	243,00	243,00
51	Pret furnizor	Declansator electromagnetic 400V, 9A, Uk=230V, de tip КМИ-10911 9А 230В/АС-3 sau analog	buc			105,00
						0,00
	51	Declansator electromagnetic 400V, 9A, Uk=230V, de tip КМИ-10911 9А 230В/АС-3	buc	1,0000	105,00	105,00
52	Pret furnizor	Releu termoelectric 400V, In.э.=0,6A РТИ-1305	buc			140,00
						0,00
	52	Releu termoelectric 400V, In.э.=0,6A РТИ-1305	buc	1,0000	140,00	140,00
53	Pret furnizor	Releu termoelectric 400V, In.э.=1,32A РТИ-1307	buc			140,00
						0,00
	53	Releu termoelectric 400V, In.э.=1,32A РТИ-1307	buc	1,0000	140,00	140,00
54	Pret furnizor	Buton modular 230V, КМУ11	buc			150,00
						0,00
	54	Buton modular 230V, КМУ11	buc	1,0000	150,00	150,00
55	Pret furnizor	Izolator de sina SM 25	buc			10,50
						0,00
	55	Izolator de sina SM 25	buc	1,0000	10,50	10,50
56	Pret furnizor	Box din plastic pentru 5 module, IP54, cu montare aplicata. de tip КМПН-5	buc			375,00
						0,00
	56	Box din plastic pentru 5 module, IP54, cu montare aplicata. de tip КМПН-5	buc	1,0000	375,00	375,00
57	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc			33,00
						0,00
	57	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=6A, tip BA47-29/1P/B6A	buc	1,0000	33,00	33,00
58	Pret furnizor	Corp de iluminat, 230V, 18W, IP54, de tip ДПО4004 sau analog	buc			350,00
						0,00
	58	Corp de iluminat, 230V, 18W, IP54, de tip ДПО4004	buc	1,0000	350,00	350,00
59	Pret furnizor	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, 230V, 16W, 1 Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIC Ta 80 C Db, zona de utilizare a gazelor naturale - 1,2, IP66 de tip ATLAS ECO LED-15 D270 G Ex sau analog	buc			3 850,00
						0,00
	59	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, de tip ATLAS ECO LED-15 D270 G Ex	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00