

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala .

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-5 **Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)**

Valoarea de deviz 465 203,36 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	08-03-525-2	Intreruptor FIIBM3-10	buc	5,00	223,47 84,30	1 117,37 421,50
2	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 2000x1000x1800	buc	1,00	253,97 104,70	253,97 104,70
3	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1000 A	buc	1,00	473,65 278,40	473,65 278,40
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc	3,00	305,34 137,70	916,03 413,10
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc	1,00	128,69 46,80	128,69 46,80
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,00	128,69 46,80	128,69 46,80
7	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	4,00	128,69	514,74

		curent pina la 6 A			46,80	187,20
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc	4,00	36,42 33,90	145,68 135,60
9	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 25A	buc	1,00	193,85 102,60	193,85 102,60
10	08-01-081-1	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc	1,00	36,42 33,90	36,42 33,90
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc	3,00	94,87 72,90	284,60 218,70
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2,00	36,42 33,90	72,84 67,80
13	08-01-080-1	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,00	35,58 33,90	35,58 33,90
14	08-01-080-1	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1,00	35,58 33,90	35,58 33,90
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m	0,10	6 258,97 4 560,00	625,90 456,00
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,06	1 926,61 540,00	115,60 32,40
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc	1,00	72,12 67,50	72,12 67,50
18	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,06	1 465,51 1 410,00	87,93 84,60
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc	2,00	232,50 71,10	465,00 142,20
20	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01	1 559,77 321,00	15,60 3,21
21	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.500	100 buc	0,01	1 559,77 321,00	15,60 3,21
22	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.2000	100 buc	0,01	1 559,77	15,60 3,21

					321,00	
23	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 1600x600x400	buc	1,00	253,97 104,70	253,97 104,70
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc	1,00	215,89 123,60	215,89 123,60
25	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,00	219,05 108,30	657,14 324,90
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,00	128,69 46,80	128,69 46,80
27	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	5,00	128,69 46,80	643,43 234,00
28	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,00	128,69 46,80	128,69 46,80
29	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	3,00	193,85 102,60	581,55 307,80
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,04	6 258,97 4 560,00	250,36 182,40
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,03	1 926,61 540,00	57,80 16,20
32	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,03	1 465,51 1 410,00	43,97 42,30
33	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1,00	232,50 71,10	232,50 71,10
34	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01	1 559,77 321,00	15,60 3,21
35	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0,01	1 559,77 321,00	15,60 3,21
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,85	618,38 372,00	1 762,38 1 060,20
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de	100 m	0,15	2 326,06	348,91 232,20

		ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2			1 548,00	
38	590-4010	Cablu BBΓHΓ-3*2.5	m	10,00	10,46 0,00	104,60 0,00
39	590-40100	Cablu BBΓэ-3*2.5	m	30,00	15,00 0,00	450,00 0,00
40	590-40101	Cablu BBΓэ-4*2.5	m	150,00	20,25 0,00	3 037,50 0,00
41	590-4012	Cablu BBΓHΓ-5*2.5	m	15,00	16,70 0,00	250,50 0,00
42	590-4012	Cablu BBΓэ-5*2.5	m	25,00	27,00 0,00	675,00 0,00
43	590-4013	Cablu BBΓHΓ-5*50	m	40,00	315,00 0,00	12 600,00 0,00
44	590-4014	Cablu BBΓHΓ-5*95	m	15,00	704,17 0,00	10 562,55 0,00
45	590-40101	Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m	15,00	13,86 0,00	207,90 0,00
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,05	3 289,50 573,00	6 743,48 1 174,65
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,80	13 298,95 573,00	10 639,16 458,40
48	590-408	Tros D6	m	7,00	6,80 0,00	47,60 0,00
49	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00	70,20 0,00	70,20 0,00
50	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,00	23,70 0,00	47,40 0,00
51	245-10133	Ancer K675Y3	buc	2,00	45,50 0,00	91,00 0,00
Total			lei		56 614,37	
Fondul social			22,5 %		1 653,68	

Transportarea materialelor		4 %	1 892,59
Cheltuieli de depozit		2 %	946,30
Total			61 106,94
Cheltuieli de regie		76 %	5 585,77
Total			66 692,71
Beneficiul de deviz		3 %	2 000,78
Total Lucrari de montare			68 693,50
Inclusiv salariu			7 349,70
2. Utilaj			
52	Pretul firmei	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc 1,00 17 100,00 0,00 17 100,00 0,00
53	Pretul firmei	Щоколь EMS-S-1000.600.200	buc 1,00 1 080,00 0,00 1 080,00 0,00
54	Pretul firmei	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc 1,00 39 195,00 0,00 39 195,00 0,00
55	Pretul firmei	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc 3,00 23 321,00 0,00 69 963,00 0,00
56	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc 1,00 363,00 0,00 363,00 0,00
57	Pretul firmei	Automat 3P B6A DX Legrand	buc 4,00 360,00 0,00 1 440,00 0,00
58	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc 3,00 221,70 0,00 665,10 0,00
59	Pretul firmei	Contact-semnalizare Legrand	buc 4,00 750,00 0,00 3 000,00 0,00
60	Pretul firmei	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc 1,00 940,00 0,00 940,00 0,00
61	Pretul firmei	Апарат de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc 2,00 92,00 0,00 184,00 0,00
62	Pretul firmei	Реле (контроля фаз 400В ABB)	buc 1,00 945,00 0,00 945,00 0,00
63	Pretul firmei	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc 1,00 1 498,00 0,00 1 498,00 0,00
64	Pretul firmei	Modul B-DIN-THERMO (с	buc 1,00 4 680,00 4 680,00

		универсальным управлением) Legrand			<u>0,00</u>	0,00
65	Pretul firmei	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	3,00	<u>2 450,70</u> 0,00	<u>7 352,10</u> 0,00
66	Pretul firmei	Bara din arama 50x10, 1000A	m	10,00	<u>2 937,00</u> 0,00	<u>29 370,00</u> 0,00
67	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc	6,00	<u>1 802,49</u> 0,00	<u>10 814,94</u> 0,00
68	Pretul firmei	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,00	<u>7 415,00</u> 0,00	<u>7 415,00</u> 0,00
69	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220B Legrand)	buc	6,00	<u>92,00</u> 0,00	<u>552,00</u> 0,00
70	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	6,00	<u>1 660,00</u> 0,00	<u>9 960,00</u> 0,00
71	Pretul firmei	Клеммные удлинители	buc	3,00	<u>1 660,00</u> 0,00	<u>4 980,00</u> 0,00
72	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	2,00	<u>14,20</u> 0,00	<u>28,40</u> 0,00
73	Pretul firmei	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,00	<u>1 895,00</u> 0,00	<u>3 790,00</u> 0,00
74	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,00	<u>526,32</u> 0,00	<u>526,32</u> 0,00
75	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	<u>175,00</u> 0,00	<u>175,00</u> 0,00
76	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,00	<u>206,50</u> 0,00	<u>206,50</u> 0,00
77	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00	<u>10 140,00</u> 0,00	<u>10 140,00</u> 0,00
78	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00	<u>912,00</u> 0,00	<u>912,00</u> 0,00
79	Pretul firmei	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,00	<u>23 333,00</u>	<u>23 333,00</u>

					0,00	0,00
80	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,00	14 413,50 0,00	43 240,50 0,00
81	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,00	390,00 0,00	390,00 0,00
82	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	5,00	363,00 0,00	1 815,00 0,00
83	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,00	221,70 0,00	221,70 0,00
84	Pretul firmei	Contactator de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc	3,00	940,00 0,00	2 820,00 0,00
85	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00	985,60 0,00	3 942,40 0,00
86	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc	3,00	1 802,49 0,00	5 407,47 0,00
87	Pretul firmei	Clema (для подключения)	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
88	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,00	1 660,00 0,00	4 980,00 0,00
89	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,00	14,20 0,00	14,20 0,00
90	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,00	978,52 0,00	978,52 0,00
91	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
92	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00	465,50 0,00	465,50 0,00
Total			lei		315 193,65	
Cheltuieli depozitarea			1,2 %		3 782,32	
Total Utilaj Inclusiv salariu					318 975,97 0,00	
Total			lei		387 669,47	

TVA	20 %	77 533,89
-----	------	-----------

Total deviz:
465 203,36

Inclusiv salariu
7 349,70

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)



Investitor

Obiect

**Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tahatin cu
Stație de Pompă Regională .**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 3241-6-1-1-5
Alimentarea cu energie electrică. (stație de pompă SPR-1)
(formular desfurat)

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. Lucrări de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ПІВМ3-10	buc			223,47
						84,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	54022	Intreruptor ПІВМ3-10	buc	1,0000	91,00	91,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
2	08-03-572-5	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 2000x1000x1800	buc			253,97
						104,70
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,00	104,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,00	9,00
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,2600	42,00	10,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	46,00	2,30
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2900	98,49	127,05
3	08-03-521-1 8	Intreruptor cu pârghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 1000 А	buc			473,65
						278,40
	1	Muncitor	h-om	9,2800	30,00	278,40
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	1,2800	42,00	53,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	46,00	3,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	6,00	109,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	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	0,2520	99,00	24,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0700	35,00	2,45
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc			305,34 137,70
	1	Muncitor	h-om	4,5900	30,00	137,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	42,00	78,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0960	99,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 А С	buc			128,69 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			128,69
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
7	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			128,69
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc			36,42
						33,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	42,00	2,52
9	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 25A	buc			193,85
						102,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4200	30,00	102,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	42,00	15,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,00	2,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	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	0,0460	99,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	98,49	13,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	35,00	4,20
10	08-01-081-1	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc			36,42 33,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	42,00	2,52
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc			94,87 72,90
	1	Muncitor	h-om	2,4300	30,00	72,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	42,00	16,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	24,48	0,59
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			36,42 33,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	42,00	2,52
13	08-01-080-1	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc			35,58 33,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	42,00	1,68
14	08-01-080-1	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc			35,58 33,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	42,00	1,68
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in	100 m			6 258,97

1	2	3	4	5	6	7
		faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2				4 560,00
	1	Muncitor	h-om	152,0000	30,00	4 560,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	42,00	831,60
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	46,00	172,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	10,00	3,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,6300	98,49	554,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	3,9100	35,00	136,85
16	08-02-152-1 4	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc			1 926,61 540,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	30,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	36,00	56,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	6,00	256,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	8,50	363,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,2000	98,49	709,13
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc			72,12 67,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	30,00	67,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	42,00	4,62
18	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc			1 465,51 1 410,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,00	1 410,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	46,00	36,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	98,49	18,71
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc			232,50 71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8400	98,49	82,73
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2900	200,00	58,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	35,00	10,15
20	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 559,77 321,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	30,00	321,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	36,00	77,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	42,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	6,00	26,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	55,00	16,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	200,00	656,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	296,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	35,00	77,35
21	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.500	100 buc			1 559,77 321,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	30,00	321,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	36,00	77,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	42,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	6,00	26,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	55,00	16,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	200,00	656,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	296,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	35,00	77,35
22	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.2000	100 buc			1 559,77 321,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	30,00	321,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	36,00	77,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	42,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	6,00	26,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	55,00	16,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	200,00	656,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	296,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	35,00	77,35
23	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 1600x600x400	buc			253,97 104,70
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,00	104,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	42,00	10,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	46,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2900	98,49	127,05
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc			215,89 123,60
	1	Muncitor	h-om	4,1200	30,00	123,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	42,00	24,19

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	46,00	2,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0660	99,00	6,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
25	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			219,05 108,30
	1	Muncitor	h-om	3,6100	30,00	108,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	42,00	24,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0660	99,00	6,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			128,69 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
27	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			128,69 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
28	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			128,69 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 3HO	buc			193,85 102,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	30,00	102,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	42,00	15,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,00	2,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	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	0,0460	99,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	98,49	13,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	35,00	4,20
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			6 258,97 4 560,00
	1	Muncitor	h-om	152,0000	30,00	4 560,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	42,00	831,60
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	46,00	172,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	10,00	3,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,6300	98,49	554,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	3,9100	35,00	136,85
31	08-02-152-1 4	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 926,61 540,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	30,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	36,00	56,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	6,00	256,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	8,50	363,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,2000	98,49	709,13
32	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc			1 465,51 1 410,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,00	1 410,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	46,00	36,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	98,49	18,71
33	08-03-573-5	Panou 700x500	buc			232,50

1	2	3	4	5	6	7
						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8400	98,49	82,73
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2900	200,00	58,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	35,00	10,15
34	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 559,77 321,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	30,00	321,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	36,00	77,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	42,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	6,00	26,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	55,00	16,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	200,00	656,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	296,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	35,00	77,35
35	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc			1 559,77 321,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	30,00	321,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	36,00	77,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	42,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	6,00	26,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	55,00	16,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	200,00	656,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	296,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	35,00	77,35
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			618,38 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	24,48	73,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	24,48	73,44
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea	100 m			2 326,06 1 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		firului pina la 16 mm2				
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	36,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	55,00	137,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	8,50	38,25
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,30	10,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	98,49	243,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	35,00	211,05
38	590-4010	Cablu ВВГнг-3*2.5	m			10,46 0,00
	590-4010	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	1,0000	10,46	10,46
39	590-40100	Cablu ВВГэ-3*2.5	m			15,00 0,00
	590-40100	Cablu ВВГэ-3*2.5	m	1,0000	15,00	15,00
40	590-40101	Cablu ВВГэ-4*2.5	m			20,25 0,00
	590-40101	Cablu ВВГэ-4*2.5	m	1,0000	20,25	20,25
41	590-4012	Cablu ВВГнг-5*2.5	m			16,70 0,00
	590-4012	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	1,0000	16,70	16,70
42	590-4012	Cablu ВВГэ-5*2.5	m			27,00 0,00
	590-40122	Cablu ВВГэ-5*2.5	m	1,0000	27,00	27,00
43	590-4013	Cablu ВВГнг-5*50	m			315,00 0,00
	590-4013	Cablu ВВГнг-5*50	m	1,0000	315,00	315,00
44	590-4014	Cablu ВВГнг-5*95	m			704,17 0,00
	590-4014	Cablu ВВГнг-5*95	m	1,0000	704,17	704,17
45	590-40101	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m			13,86 0,00
	590-40109	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	1,0000	13,86	13,86
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			3 289,50 573,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	30,00	573,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	53095	Tevi de polietilena D50mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,0400	35,00	36,40
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			13 298,95 573,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	30,00	573,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	53096	Tevi de polietilena D110	m	100,0000	125,00	12 500,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,3100	35,00	45,85
48	590-408	Tros D6	m			6,80 0,00
	590-408	Tros D6	m	1,0000	6,80	6,80
49	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc			70,20 0,00
	590-402	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,0000	70,20	70,20
50	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			23,70 0,00
	590-403	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1,0000	23,70	23,70
51	245-10133	Ancer K675Y3	buc			45,50 0,00
	590-404	Ancer K675Y3	buc	1,0000	45,50	45,50
		2. Utilaj				
52	Pretul firmei	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc			17 100,00 0,00
	620-10-	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,0000	17 100,00	17 100,00
53	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc			1 080,00 0,00
	620-11	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
54	Pretul firmei	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc			39 195,00 0,00
	540-21222	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,0000	39 195,00	39 195,00
55	Pretul firmei	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc			23 321,00 0,00
	540-212	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc	1,0000	23 321,00	23 321,00
56	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			363,00 0,00
	540-213	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	363,00	363,00
57	Pretul firmei	Automat 3P B6A DX Legrand	buc			360,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	540-2131	Automat 3P B6A DX Legrand	buc	1,0000	360,00	360,00
58	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			221,70
						0,00
	540-214	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	221,70	221,70
59	Pretul firmei	Contact-semnalizare Legrand	buc			750,00
						0,00
	540-215	Contact-semnalizare Legrand	buc	1,0000	750,00	750,00
60	Pretul firmei	Contactor de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc			940,00
						0,00
	530-2101	Contactor de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,0000	940,00	940,00
61	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			92,00
						0,00
	540-890	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	1,0000	92,00	92,00
62	Pretul firmei	Releu (контроля фаз 400В АВВ)	buc			945,00
						0,00
	540-216	Releu (контроля фаз 400В АВВ)	buc	1,0000	945,00	945,00
63	Pretul firmei	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc			1 498,00
						0,00
	540-219	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc	1,0000	1 498,00	1 498,00
64	Pretul firmei	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc			4 680,00
						0,00
	503-9969	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,0000	4 680,00	4 680,00
65	Pretul firmei	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc			2 450,70
						0,00
	530-2011	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	1,0000	2 450,70	2 450,70
66	Pretul firmei	Bara din arama 50x10, 1000A	m			2 937,00
						0,00
	510-121	Bara din arama 50x10, 1000A	m	1,0000	2 937,00	2 937,00
67	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000А	buc			1 802,49
						0,00
	540-26277	Держатель для медных шин 1000А	buc	1,0000	1 802,49	1 802,49

1	2	3	4	5	6	7
68	Pretul firmei	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc			7 415,00 0,00
	540-2613	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,0000	7 415,00	7 415,00
69	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			92,00 0,00
	540-8990	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	1,0000	92,00	92,00
70	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250А	buc			1 660,00 0,00
	540-891	Клеммные удлинители 630-1250А	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
71	Pretul firmei	Клеммные удлинители	buc			1 660,00 0,00
	540-892	Клеммные удлинители	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
72	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			14,20 0,00
	540-894	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	14,20	14,20
73	Pretul firmei	Рапоу 900х600х500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc			1 895,00 0,00
	540-895	Рапоу 900х600х500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
74	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc			526,32 0,00
	540-896	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,0000	526,32	526,32
75	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			175,00 0,00
	540-897	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1,0000	175,00	175,00
76	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc			206,50 0,00
	540-898	Profil EMS-PRM-48.23.500 для шкафов	buc	1,0000	206,50	206,50
77	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			10 140,00 0,00
	620-13	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	10 140,00	10 140,00

1	2	3	4	5	6	7
78	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			912,00 0,00
	620-12	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	912,00	912,00
79	Pretul firmei	Intrruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc			23 333,00 0,00
	540-2122	Intrruptor 3P 630A DCX-1 Legrand	buc	1,0000	23 333,00	23 333,00
80	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc			14 413,50 0,00
	540-217	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	1,0000	14 413,50	14 413,50
81	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc			390,00 0,00
	540-2130	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,0000	390,00	390,00
82	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			363,00 0,00
	540-2132	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	363,00	363,00
83	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			221,70 0,00
	540-214	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	221,70	221,70
84	Pretul firmei	Contactor de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc			940,00 0,00
	530-201	Contactor de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,0000	940,00	940,00
85	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m			985,60 0,00
	510-1211	Bara din arama 50x5, 630A	m	1,0000	985,60	985,60
86	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc			1 802,49 0,00
	540-26277	Держатель для медных шин 1000A	buc	1,0000	1 802,49	1 802,49
87	Pretul firmei	Слема (для подключения)	buc			45,00 0,00
	540-8930	Слема (для подключения)	buc	1,0000	45,00	45,00
88	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc			1 660,00 0,00
	540-891	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
89	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			14,20 0,00
	540-894	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	14,20	14,20
90	Pretul firmei	Ранои 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			978,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	540-899	Паню 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	978,52	978,52
91	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			175,00 0,00
	540-897	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1,0000	175,00	175,00
92	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			465,50 0,00
	540-8966	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	465,50	465,50

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia,

semnrtura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala .

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-5 Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 465 203,36 lei

Intocmit in preterouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	209,65	30,00	6 289,50
2.	1	Muncitor	h-om	35,34	30,00	1 060,20
		Total manopera				7 349,70

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	3,1417	36,00	113,10
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,7075	42,00	701,72
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,794	6,00	412,76
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,726	55,00	39,93
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,894	8,50	636,60
6.	1019852	Vopsea	kg	1,9464	46,00	89,53
7.	5009031	Scoabe	10 buc	2,475	2,50	6,19
8.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,86	0,10	9,49
9.	5009062	Papuci de cablu	buc	169,20	6,00	1 015,20
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	32,00	5,00	160,00
11.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6453	10,00	6,45
12.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,124	10,00	1,24
13.	5009816	Fisie de montaj	m	5,10	0,30	1,53
14.	503-9969	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,00	4 680,00	4 680,00
15.	510-121	Bara din arama 50x10, 1000A	m	10,00	2 937,00	29 370,00
16.	510-1211	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00	985,60	3 942,40
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	1,425	199,00	283,57
18.	530-201	Contactator de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	3,00	940,00	2 820,00
19.	530-2011	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	3,00	2 450,70	7 352,10
20.	530-2101	Contactator de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,00	940,00	940,00
21.	53095	Tevi de polietilena D50mm	m	205,00	25,00	5 125,00
22.	53096	Tevi de polietilena D110	m	80,00	125,00	10 000,00
23.	540-212	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc	3,00	23 321,00	69 963,00

24.	540-2122	Intreruptor 3P 630A DCX-1 Legrand	buc	1,00	23 333,00	23 333,00
25.	540-21222	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,00	39 195,00	39 195,00
26.	540-213	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,00	363,00	363,00
27.	540-2130	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,00	390,00	390,00
28.	540-2131	Automat 3P B6A DX Legrand	buc	4,00	360,00	1 440,00
29.	540-2132	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	5,00	363,00	1 815,00
30.	540-214	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	4,00	221,70	886,80
31.	540-215	Contact-semnalizare Legrand	buc	4,00	750,00	3 000,00
32.	540-216	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,00	945,00	945,00
33.	540-217	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,00	14 413,50	43 240,50
34.	540-219	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1,00	1 498,00	1 498,00
35.	540-2613	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,00	7 415,00	7 415,00
36.	540-26277	Держатель для медных шин 1000A	buc	9,00	1 802,49	16 222,41
37.	540-890	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2,00	92,00	184,00
38.	540-891	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	9,00	1 660,00	14 940,00
39.	540-892	Клеммные удлинители	buc	3,00	1 660,00	4 980,00
40.	540-8930	Clema (для подключения)	buc	3,00	45,00	135,00
41.	540-894	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	3,00	14,20	42,60
42.	540-895	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,00	1 895,00	3 790,00
43.	540-896	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,00	526,32	526,32
44.	540-8966	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00	465,50	465,50
45.	540-897	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	2,00	175,00	350,00
46.	540-898	Profil EMS-PRM-48.23.500 для шкафов	buc	1,00	206,50	206,50
47.	540-899	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,00	978,52	978,52
48.	540-8990	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	6,00	92,00	552,00
49.	54022	Intreruptor ГПБМ3-10	buc	5,00	91,00	455,00
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	1,144	99,00	113,26
51.	590-4010	Cablu BBГнг-3*2.5	m	10,00	10,46	104,60
52.	590-40100	Cablu BBГэ-3*2.5	m	30,00	15,00	450,00
53.	590-40101	Cablu BBГэ-4*2.5	m	150,00	20,25	3 037,50
54.	590-40109	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15,00	13,86	207,90
55.	590-4012	Cablu BBГнг-5*2.5	m	15,00	16,70	250,50
56.	590-40122	Cablu BBГэ-5*2.5	m	25,00	27,00	675,00
57.	590-4013	Cablu BBГнг-5*50	m	40,00	315,00	12 600,00
58.	590-4014	Cablu BBГнг-5*95	m	15,00	704,17	10 562,55
59.	590-402	Manson K804У3 (натяжная)	buc	1,00	70,20	70,20
60.	590-403	Clema K296У3 (тросовый зажим)	buc	2,00	23,70	47,40
61.	590-404	Ancer K675У3	buc	2,00	45,50	91,00
62.	590-408	Tros D6	m	7,00	6,80	47,60
63.	620-10-	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,00	17 100,00	17 100,00
64.	620-11	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
65.	620-12	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00	912,00	912,00
66.	620-13	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00	10 140,00	10 140,00
		Total materiale de constructii				362 508,47

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	8,55	24,48	209,30
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	8,622	24,48	211,07
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,164	200,00	32,80

4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,8843	98,49	1 071,99
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,87	200,00	174,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,87	35,00	30,45
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,55	35,00	54,25
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5474	35,00	19,16
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,195	35,00	146,82
		Total utilaje de constructii				1 949,85

Total	lei	387 669,47
TVA	20 %	77 533,89

Total deviz: **465 203,36**

Intocmit

(functioia, semnrtura)

Verificat

(functioia, semnrtura)

