

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Retele electrice ЛЭП-0,4КВ (внутриплощадочные сети)

Valoarea de deviz 1 470 966,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,48	961,04 0,00	2 383,38 0,00
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	192,00	350,97 350,97	67 385,47 67 385,47
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,268	132 421,79 12 581,79	35 489,04 3 371,92
4	404-23	Caramida	buc	6 700,00	6,42 0,00	43 014,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	56,00	197,95 0,00	11 085,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			159 357,09
		<i>Fondul social</i>	24 %			16 981,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			6 897,31
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			3 187,14
		<i>Total</i>				186 423,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 569,25
		<i>Total</i>				212 992,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12 779,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				225 772,12 72 172,54
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, ПП11Д-3060-54У3	buc	1,00	346,14 224,20	346,14 224,20
7	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc	1,00	330,63 265,83	330,63 265,83
8	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	345,98 261,10	345,98 261,10
9	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 125	buc	1,00	371,98 219,47	371,98 219,47

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	371,98 219,47	371,98 219,47
11	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50	buc	1,00	371,98 219,47	371,98 219,47
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	12,24	627,20 627,20	7 676,90 7 676,90
13	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	12,22	237,10 235,55	2 897,34 2 878,47
14	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	24,47	2 603,34 2 062,28	63 703,69 50 463,99
15	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	5,58	3 152,82 2 724,48	17 592,75 15 202,60
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	12,24	615,85 615,85	7 537,96 7 537,96
17	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	12,22	324,38 321,64	3 963,96 3 930,44
18	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x185 mm2	m	280,00	346,89 0,00	97 129,20 0,00
19	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x150 mm2	m	550,00	252,20 0,00	138 710,00 0,00
20	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x120 mm2	m	280,00	245,24 0,00	68 667,20 0,00
21	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x95 mm2	m	610,00	167,99 0,00	102 473,90 0,00
22	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x70 mm2	m	305,00	141,78 0,00	43 242,90 0,00
23	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x50 mm2	m	140,00	129,47 0,00	18 125,80 0,00
24	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x25 mm2	m	445,00	115,03 0,00	51 188,35 0,00
25	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x10 mm2	m	75,00	43,66 0,00	3 274,50 0,00
26	Pretul firmei	Cablu АBBГ-5x25mm2	m	160,00	66,88 0,00	10 700,80 0,00
27	Pretul firmei	Cablu АBBГ-5x10mm2	m	30,00	38,84 0,00	1 165,20 0,00
28	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5mm2	m	130,00	31,24 0,00	4 061,20 0,00
29	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc	4,00	1 410,40 367,05	5 641,62 1 468,19
30	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x150mm2 RAYHEM	buc	8,00	1 410,40 367,05	11 283,24 2 936,38
31	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x120mm2 RAYHEM	buc	4,00	1 410,40 367,05	5 641,62 1 468,19
32	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x95mm2 RAYHEM	buc	8,00	1 236,54 367,05	9 892,28 2 936,38
33	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x70mm2 RAYHEM	buc	6,00	1 053,70 288,53	6 322,18 1 731,18

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x50mm2 RAYHEM	buc	4,00	1 053,70 288,53	4 214,79 1 154,12
35	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 5x25mm2 RAYHEM	buc	12,00	1 053,70 288,53	12 644,37 3 462,36
36	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 5x10mm2 RAYHEM	buc	6,00	1 053,70 288,53	6 322,18 1 731,18
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,70	3 907,41 1 797,40	2 735,19 1 258,18
38	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc	1,00	371,98 219,47	371,98 219,47
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc	1,00	170,75 147,58	170,75 147,58
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C5A	buc	1,00	170,75 147,58	170,75 147,58
41	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,30	7 452,76 2 913,68	9 688,59 3 787,78
42	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,60	13 862,16 3 925,90	22 179,45 6 281,44
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,60	4 524,59 2 014,98	7 239,35 3 223,97
		<i>Total</i>	lei			748 768,68
		<i>Fondul social</i>	24 %			29 052,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			49 139,11
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			12 284,78
		<i>Total</i>				839 245,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			92 000,95
		<i>Total</i>				931 246,45
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			55 137,70
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				986 384,15
		3. Utilaj				121 053,88
44	Pretul firmei	Dulap ПП11Д-3060-54У3	buc	1,00	8 362,69 0,00	8 362,69 0,00
45	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina BP32-35	buc	1,00	915,28 0,00	915,28 0,00
46	Pretul firmei	Automat BA88-35/3/C250A	buc	1,00	1 899,68 0,00	1 899,68 0,00
47	Pretul firmei	Automat BA33-35/3/C125A	buc	1,00	1 393,03 0,00	1 393,03 0,00
48	Pretul firmei	Automat BA47-100/3/C100A	buc	1,00	319,29 0,00	319,29 0,00
49	Pretul firmei	Automat BA47-100/3/C50A	buc	1,00	319,29 0,00	319,29 0,00
50	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,00	84,00 0,00	84,00 0,00
51	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,00	84,00 0,00	84,00 0,00
52	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C5A	buc	1,00	110,21	110,21

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 487,47
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			161,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 649,32

		Total	lei	1 225 805,59
		Taxa de valoare adaugata	20 %	245 161,12
		1 470 966,71		
		Total deviz: Inclusiv salariu		193 226,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1
Retele electrice ЛЭП-0,4КВ (внутриплощадочные сети)

Valoarea de deviz 1 470 966,71 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 234,1322	94,60	116 748,91
2.	12	Muncitor	h-om	81,1512	94,60	7 676,90
3.	7137010011500	Electrician	h-om	712,32	94,60	67 385,47
		Total manopera				193 226,42

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0061	27 638,10	168,32
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2116	17 120,00	3 622,59
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0064	24 610,00	157,50
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,2447	24 075,00	5 891,15
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0245	24 610,00	602,21
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,355	57,78	309,41
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,679	26,75	71,66
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,00	6,42	115,56
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,434	80,25	195,33
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,00	8,03	144,54
11.	1019852	Vopsea	kg	11,9765	51,90	621,58
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008	24 075,00	192,60
13.	245810	Cap terminal 4x185mm2 RAYHEM	buc	4,00	1 043,25	4 173,00
14.	245811	Cap terminal 4x150mm2 RAYHEM	buc	8,00	1 043,25	8 346,00
15.	2458111	Cap terminal 4x120mm2 RAYHEM	buc	4,00	1 043,25	4 173,00
16.	245812	Cap terminal 4x95mm2 RAYHEM	buc	8,00	869,38	6 955,04
17.	245813	Cap terminal 4x70mm2 RAYHEM	buc	6,00	765,05	4 590,30
18.	245814	Cap terminal 4x50mm2 RAYHEM	buc	4,00	765,05	3 060,20
19.	245815	Cap terminal 5x25mm2 RAYHEM	buc	12,00	765,05	9 180,60
20.	245816	Cap terminal 5x10mm2 RAYHEM	buc	6,00	765,05	4 590,30
21.	404-23	Caramida	buc	6 700,00	6,42	43 014,00
22.	408-93	Nisip	m3	56,00	197,95	11 085,20
23.	5009031	Scoabe	10 buc	14,29	2,68	38,30
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60	6,42	234,97
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	27,20	5,35	145,52
26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,232	10,70	2,48
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,6661	10,70	17,83
28.	503-80	Teava din otel D20	m	130,00	30,50	3 965,00
29.	503-85	Teava din otel D50	m	160,00	83,78	13 404,80
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,79	177,62	495,56

31.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	268,00	119,84	32 117,12
32.	540-5056	Automat BA88-35/3/C250A	buc	1,00	1 899,68	1 899,68
33.	540-5057	Automat BA88-35/3/C125A	buc	1,00	1 393,03	1 393,03
34.	540-5059	Automat BA47-100/3/C50A	buc	1,00	319,29	319,29
35.	540-50599	Automat BA47-100/3/C100A	buc	1,00	319,29	319,29
36.	540206	Intreruptor de sarcina BP32-35	buc	1,00	915,28	915,28
37.	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	0,258	133,75	34,51
38.	577-0646	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,00	84,00	84,00
39.	577-0647	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,00	84,00	84,00
40.	577-0648	Automat BA47-29/3/C5A	buc	1,00	110,21	110,21
41.	590-200	Cablu АПвБ6Шп-4x185 mm2	m	280,00	346,89	97 129,20
42.	590-201	Cablu АПвБ6Шп-4x150 mm2	m	550,00	252,20	138 710,00
43.	590-202	Cablu АПвБ6Шп-4x120 mm2	m	280,00	245,24	68 667,20
44.	590-203	Cablu АПвБ6Шп-4x95 mm2	m	610,00	167,99	102 473,90
45.	590-204	Cablu АПвБ6Шп-4x70 mm2	m	305,00	141,78	43 242,90
46.	590-205	Cablu АПвБ6Шп-4x50 mm2	m	140,00	129,47	18 125,80
47.	590-206	Cablu АПвБ6Шп-5x25 mm2	m	445,00	115,03	51 188,35
48.	590-207	Cablu АПвБ6Шп-5x10 mm2	m	75,00	43,66	3 274,50
49.	590-400	Cablu АBBГ-5x25mm2	m	160,00	66,88	10 700,80
50.	590-401	Cablu АBBГ-5x10mm2	m	30,00	38,84	1 165,20
51.	590-402	Cablu BBГ-3x2.5mm2	m	130,00	31,24	4 061,20
52.	620-124	Dulap ПР11Д-3060-21У3	buc	1,00	8 362,69	8 362,69
Total materiale de construcții						715 667,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	48,7994	1,08	52,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	157,1948	26,44	4 156,23
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	157,1948	26,44	4 156,23
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	68,88	1,08	74,39
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	27,805	159,84	4 444,35
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5,084	468,80	2 383,38
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,34	27,00	9,18
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	21,586	27,00	582,82
Total utilaje de construcții						15 906,95

Total	lei	1 225 805,59
Taxa de valoare adaugata	20 %	245 161,12
Total deviz:		1 470 966,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția casei de arest cu capacitatea de 650 de locuri, în mun. Balti, etapa a II

Investitor

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. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			961,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	468,80	961,04
		<i>Total</i>	lei			2 383,38
2	TsD19C	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren foarte tare	m3			350,97 350,97
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	94,60	350,97
		<i>Total</i>	lei			67 385,47
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: până la 2 gauri	km			132 421,79 12 581,79
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
	530-0182	Țevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	119,84	119 840,00
		<i>Total</i>	lei			35 489,04
4	404-23	Căramida	buc			6,42 0,00
	404-23	Căramida	buc	1,0000	6,42	6,42
		<i>Total</i>	lei			43 014,00
5	408-93	Nisip	m3			197,95 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	197,95	197,95
		<i>Total</i>	lei			11 085,20
		2. Lucrări de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350, ПП11Д-3060-54У3	buc			346,14 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,78	5,78
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1000	26,75	2,68
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	159,84	113,49
		<i>Total</i>	lei			346,14
7	08-03-521-15	Întreruptor cu pârghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 100 A	buc			330,63 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,5300	26,75	14,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,42	39,16

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,70	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	133,75	9,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	27,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			330,63
8	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			345,98
						261,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,78	4,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	26,75	11,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	51,90	2,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,42	39,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,70	0,21
	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	0,0420	133,75	5,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	1,08	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	159,84	20,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			345,98
9	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 125	buc			371,98
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,78	4,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	26,75	10,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,42	7,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,25	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,03	9,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 075,00	48,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,42	39,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,35	5,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,70	0,21
	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	0,0360	133,75	4,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	159,84	20,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			371,98
10	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			371,98
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,78	4,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	26,75	10,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,42	7,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,25	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,03	9,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 075,00	48,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,42	39,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,35	5,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,70	0,21
	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	0,0360	133,75	4,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	159,84	20,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			371,98
11	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50	buc			371,98
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,78	4,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	26,75	10,16

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,42	7,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,25	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,03	9,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 075,00	48,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,42	39,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,35	5,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,70	0,21
	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	0,0360	133,75	4,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	159,84	20,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	27,00	1,08
		Total	lei			371,98
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,20
						627,20
	12	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
		Total	lei			7 676,90
13	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			237,10
						235,55
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	1,08	1,54
		Total	lei			2 897,34
14	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 603,34
						2 062,28
	1	Muncitor	h-om	21,8000	94,60	2 062,28
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 075,00	240,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 610,00	24,61
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	51,90	12,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,70	0,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,9600	26,44	131,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,9600	26,44	131,14
		Total	lei			63 703,69
15	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 152,82
						2 724,48
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,70	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	177,62	88,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,4200	26,44	169,74
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,4200	26,44	169,74
		Total	lei			17 592,75
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			615,85
						615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
		Total	lei			7 537,96
17	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			324,38
						321,64
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	1,08	2,74
		Total	lei			3 963,96
18	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x185 mm2	m			346,89
						0,00
	590-200	Cablu АПвБ6Шп-4x185 mm2	m	1,0000	346,89	346,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			97 129,20
19	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x150 mm2	m			252,20
						0,00
	590-201	Cablu АПвБ6Шп-4x150 mm2	m	1,0000	252,20	252,20
		<i>Total</i>	lei			138 710,00
20	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x120 mm2	m			245,24
						0,00
	590-202	Cablu АПвБ6Шп-4x120 mm2	m	1,0000	245,24	245,24
		<i>Total</i>	lei			68 667,20
21	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x95 mm2	m			167,99
						0,00
	590-203	Cablu АПвБ6Шп-4x95 mm2	m	1,0000	167,99	167,99
		<i>Total</i>	lei			102 473,90
22	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x70 mm2	m			141,78
						0,00
	590-204	Cablu АПвБ6Шп-4x70 mm2	m	1,0000	141,78	141,78
		<i>Total</i>	lei			43 242,90
23	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x50 mm2	m			129,47
						0,00
	590-205	Cablu АПвБ6Шп-4x50 mm2	m	1,0000	129,47	129,47
		<i>Total</i>	lei			18 125,80
24	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x25 mm2	m			115,03
						0,00
	590-206	Cablu АПвБ6Шп-5x25 mm2	m	1,0000	115,03	115,03
		<i>Total</i>	lei			51 188,35
25	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x10 mm2	m			43,66
						0,00
	590-207	Cablu АПвБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	43,66	43,66
		<i>Total</i>	lei			3 274,50
26	Pretul firmei	Cablu АBBГ-5x25mm2	m			66,88
						0,00
	590-400	Cablu АBBГ-5x25mm2	m	1,0000	66,88	66,88
		<i>Total</i>	lei			10 700,80
27	Pretul firmei	Cablu АBBГ-5x10mm2	m			38,84
						0,00
	590-401	Cablu АBBГ-5x10mm2	m	1,0000	38,84	38,84
		<i>Total</i>	lei			1 165,20
28	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5mm2	m			31,24
						0,00
	590-402	Cablu BBГ-3x2.5mm2	m	1,0000	31,24	31,24
		<i>Total</i>	lei			4 061,20
29	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc			1 410,40
						367,05
	1	Muncitor	h-om	3,8800	94,60	367,05
	245810	Cap terminal 4x185mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 043,25	1 043,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 641,62
30	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x150mm2 RAYHEM	buc			1 410,40
						367,05
	1	Muncitor	h-om	3,8800	94,60	367,05
	245811	Cap terminal 4x150mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 043,25	1 043,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,70	0,11
		Total	lei			11 283,24
31	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x120mm2 RAYHEM	buc			1 410,40
	1	Muncitor	h-om	3,8800	94,60	367,05
	2458111	Cap terminal 4x120mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 043,25	1 043,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,70	0,11
		Total	lei			5 641,62
32	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x95mm2 RAYHEM	buc			1 236,54
	1	Muncitor	h-om	3,8800	94,60	367,05
	245812	Cap terminal 4x95mm2 RAYHEM	buc	1,0000	869,38	869,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,70	0,11
		Total	lei			9 892,28
33	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x70mm2 RAYHEM	buc			1 053,70
	1	Muncitor	h-om	3,0500	94,60	288,53
	245813	Cap terminal 4x70mm2 RAYHEM	buc	1,0000	765,05	765,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,70	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,08	0,01
		Total	lei			6 322,18
34	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x50mm2 RAYHEM	buc			1 053,70
	1	Muncitor	h-om	3,0500	94,60	288,53
	245814	Cap terminal 4x50mm2 RAYHEM	buc	1,0000	765,05	765,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,70	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,08	0,01
		Total	lei			4 214,79
35	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 5x25mm2 RAYHEM	buc			1 053,70
	1	Muncitor	h-om	3,0500	94,60	288,53
	245815	Cap terminal 5x25mm2 RAYHEM	buc	1,0000	765,05	765,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,70	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,08	0,01
		Total	lei			12 644,37
36	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 5x10mm2 RAYHEM	buc			1 053,70
	1	Muncitor	h-om	3,0500	94,60	288,53
	245816	Cap terminal 5x10mm2 RAYHEM	buc	1,0000	765,05	765,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,70	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,08	0,01
		Total	lei			6 322,18
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 907,41
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 120,00	1 575,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,78	34,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	159,84	500,30
		Total	lei			2 735,19
38	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc			371,98

1	2	3	4	5	6	7
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,78	4,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	26,75	10,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,42	7,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,25	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,03	9,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 075,00	48,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,42	39,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,35	5,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,70	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	133,75	4,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	159,84	20,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	27,00	1,08
		Total	lei			371,98
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc			170,75
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	26,75	1,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	159,84	20,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	27,00	1,08
		Total	lei			170,75
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C5A	buc			170,75
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	26,75	1,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	159,84	20,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	27,00	1,08
		Total	lei			170,75
41	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			7 452,76
						2 913,68
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,68
	503-80	Teava din otel D20	m	100,0000	30,50	3 050,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 638,10	58,04
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,78	60,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,25	65,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	51,90	35,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,68	10,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,35	42,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,70	0,86
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	1,08	21,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	159,84	1 026,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	27,00	166,86
		Total	lei			9 688,59
42	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			13 862,16
						3 925,90
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,90
	503-85	Teava din otel D50	m	100,0000	83,78	8 378,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 638,10	58,04
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,78	60,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,25	65,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	51,90	35,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,68	10,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,35	42,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,70	0,86
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	1,08	28,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	159,84	1 026,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	27,00	228,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 179,45
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 524,59
						2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 120,00	1 575,04
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 610,00	98,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,78	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,42	52,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,03	65,85
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	51,90	124,56
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,68	4,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	159,84	537,06
		<i>Total</i>	lei			7 239,35
		3. Utilaj				
44	Pretul firmei	Dulap ПП11Д-3060-54У3	buc			8 362,69
						0,00
	620-124	Dulap ПП11Д-3060-21У3	buc	1,0000	8 362,69	8 362,69
		<i>Total</i>	lei			8 362,69
45	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina BP32-35	buc			915,28
						0,00
	540206	Intreruptor de sarcina BP32-35	buc	1,0000	915,28	915,28
		<i>Total</i>	lei			915,28
46	Pretul firmei	Automat BA88-35/3/C250A	buc			1 899,68
						0,00
	540-5056	Automat BA88-35/3/C250A	buc	1,0000	1 899,68	1 899,68
		<i>Total</i>	lei			1 899,68
47	Pretul firmei	Automat BA33-35/3/C125A	buc			1 393,03
						0,00
	540-5057	Automat BA88-35/3/C125A	buc	1,0000	1 393,03	1 393,03
		<i>Total</i>	lei			1 393,03
48	Pretul firmei	Automat BA47-100/3/C100A	buc			319,29
						0,00
	540-50599	Automat BA47-100/3/C100A	buc	1,0000	319,29	319,29
		<i>Total</i>	lei			319,29
49	Pretul firmei	Automat BA47-100/3/C50A	buc			319,29
						0,00
	540-5059	Automat BA47-100/3/C50A	buc	1,0000	319,29	319,29
		<i>Total</i>	lei			319,29
50	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C32A	buc			84,00
						0,00
	577-0646	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
51	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C25A	buc			84,00
						0,00
	577-0647	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
52	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C5A	buc			110,21
						0,00
	577-0648	Automat BA47-29/3/C5A	buc	1,0000	110,21	110,21
		<i>Total</i>	lei			110,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.