

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Rețele electrice exterioare. Platforma A(29/24-A-AEE)

Valoarea de deviz 155 735,47 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. Lucrări de construcții				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000	694,80 444,80	2 084,40 1 334,40
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	1 124,00 632,00	2 248,00 1 264,00
3		Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	7,000	2 416,67 0,00	16 916,69 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pîna la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,150	8 558,00 5 219,20	1 283,70 782,88
5		Conductor izolat , torsadat , destinat pentru suspendare pe piloni de tip SIP-2 sect 3x35+1x50	m	150,000	65,84 0,00	9 876,00 0,00
6		Кронштейн СА 1500	buc	4,000	47,50 0,00	190,00 0,00
7		Анкерный зажим P2x95	buc	11,000	49,00 0,00	539,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
9		Анкерный зажим PA 25x100	buc	2,000	12,87 0,00	25,74 0,00
10		Промежуточный зажим ES 1500	buc	4,000	61,80 0,00	247,20 0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m	13,000	8,54 0,00	111,02 0,00
12		Скрепка для крепления лент A200	buc	13,000	1,72 0,00	22,36 0,00
13		Кабельный ремешок CSB	buc	27,000	2,15 0,00	58,05 0,00
14		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	18,02 0,00	54,06 0,00
15		Уплотнитель RDSS75+CIO875	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
16		Герметичные наконечники CPTAU*-16	buc	4,000	63,34 0,00	253,36 0,00
17		Герметичные наконечники CPTAU-54	buc	1,000	67,50 0,00	67,50 0,00
18		Герметичные наконечники CPTAU-70	buc	3,000	80,83 0,00	242,49 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-stilp metalic	kg	35,400	40,05 16,80	1 417,77 594,72
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	0,036	1 868,06 582,22	67,25 20,96

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,250	1 851,16 456,00	462,79 114,00
22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,100	95,20 95,20	485,52 485,52
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,500	433,10 48,80	1 082,75 122,00
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,004	99 810,00 10 640,00	399,24 42,56
25	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	2,600	68,80 68,80	178,88 178,88
26	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	694,80 444,80	694,80 444,80
27		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	2 416,67 0,00	2 416,67 0,00
Total			lei		41 785,24	
Asigurarea med si soc			24,00 %		1 292,33	
Transport			10,00 %		3 388,42	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			46 465,99
		Cheltuieli de regie	7,00 %			3 252,62
		Total	100,00 +			49 718,61
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 491,56
Total Lucrari de constructii						51 210,17
Incluziv salariu						5 384,72
		2. Lucrari de montare				
28	08-03-575 -1	Dispozitiv- intrerupator automat	buc	1,000	91,06 89,60	91,06 89,60
29	08-01-080 -3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12-Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	201,92 180,00	605,76 540,00
30	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 /BZUM-DDE-63	buc	1,000	228,30 185,60	228,30 185,60
31	08-03-575 -1	Dispozitiv- intrerupator automat, separator de sarcina	buc	2,000	91,06 89,60	182,12 179,20
32	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	72,10 69,60	72,10 69,60
33	10-08-019 -01	Boza doin plastic pentru automate	buc	1,000	40,00 40,00	40,00 40,00
34	08-03-575 -1	Dispozitiv- intrerupator crepuscular	buc	1,000	91,06 89,60	91,06 89,60
35	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	4 530,67 2 776,00	271,84 166,56
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d20	m	3,000	16,67 0,00	50,01 0,00
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d40	m	3,000	22,50 0,00	67,50 0,00
38	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,030	674,33 629,33	20,23 18,88

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
39		Кабель ВВГнг-0,66 3x4	m	3,000	25,84 0,00	77,52 0,00
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,030	940,00 896,00	28,20 26,88
41		Кабель ВВГнг-0,66 5x6	m	3,000	71,67 0,00	215,01 0,00
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,030	3 809,00 3 760,00	114,27 112,80
43		Зажим К-296	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
44		Зажим К-687	buc	1,000	3,00 0,00	3,00 0,00
45		Зажим К-867	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mmL=3m	10 buc	0,300	2 038,67 663,20	611,60 198,96
47	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20mm	100 m	0,760	5 870,84 1 704,00	4 461,84 1 295,04
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-ЩУ	buc	1,000	361,90 279,20	361,90 279,20
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	3 748,50 2 464,00	224,91 147,84
50		Teava din otel zincata d20	m	6,000	58,34 0,00	350,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-407 -2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	4 726,12 3 320,00	378,09 265,60
52		Teava din otel zincata d40	m	8,000	116,67 0,00	933,36 0,00
53	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	4 826,33 2 776,00	144,79 83,28
54		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d20	m	3,000	16,67 0,00	50,01 0,00
55	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	3 064,80 520,80	612,96 104,16
56		Caramida plina constructie 250x120x65	buc	105,000	7,10 0,00	745,50 0,00
57	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 mm2	100 m	1,400	464,66 448,80	650,52 628,32
58		Cablu VVP 1x1.5	m	130,000	3,92 0,00	509,60 0,00
59		Conductor electric tip PV-3 1x1.5	m	10,000	3,59 0,00	35,90 0,00
60	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,600	557,56 539,20	1 449,66 1 401,92
61		Cablu VVP 1x6	m	260,000	13,34 0,00	3 468,40 0,00
62	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,350	664,17 628,80	232,46 220,08

1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-163 -1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	115,15 109,60	921,20 876,80
64		Cap terminal pentru cabluri	buc	8,000	10,00 0,00	80,00 0,00
65	10-08-019 -01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	40,00 40,00	40,00 40,00
66		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	1,000	67,50 0,00	67,50 0,00
67	11-03-011 -01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I-sensor de mers in gol	set	1,000	459,17 359,20	459,17 359,20
68	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice- sensor de nivel tip plutitor	buc	3,000	43,28 41,60	129,84 124,80
69	08-02-369 -3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur/ светильник CD-218 на опоре ООК	buc	1,000	190,35 146,40	190,35 146,40
70	08-02-363 -1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	501,20 272,80	501,20 272,80
71	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	3 749,80 2 464,00	374,98 246,40
72		Teava din otel d15x2.5	m	8,000	10,00 0,00	80,00 0,00
73		Teava din otel d25x2.8	m	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
74	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,270	464,85 448,89	125,51 121,20

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
75		Conductor electric tip PV-1 1x1.5	m	27,000	3,59 0,00	96,93 0,00
76	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	40,00 40,00	40,00 40,00
77		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	1,000	67,50 0,00	67,50 0,00
78		Cablu de forta cu conductori din aluminiu de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 3x4	m	15,000	43,34 0,00	650,10 0,00
79		Cablu de control de tip AKBBБ 4x2,5	m	20,000	9,20 0,00	184,00 0,00
Total			lei		21 503,80	
Asigurarea med si soc			24,00 %		2 008,97	
Transport			10,00 %		1 144,20	
Total			100,00 +		24 656,97	
Cheltuieli de regie			16,00 %		1 339,32	
Total			100,00 +		25 996,29	
Beneficiu de deviz			3,00 %		779,89	
Total Lucrari de montare					26 776,18	
Incluziv salariu					8 370,72	
		3. Valoarea utilajului				
80		Intrerupator automat crepuscular tripolar caracteristica C In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	233,34 0,00	233,34 0,00
81		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	274,67 0,00	824,01 0,00
82		Panou de evidenta complet IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	2 083,34 0,00	2 083,34 0,00
83		Contor electric trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
84		Separator de sarcina modular Un=400V 9P In=20A	buc	1,000	229,17 0,00	229,17 0,00
85		Intrerupator automat tripolar caracteristica C In=16A Un=400V Icu=4.5kA	buc	1,000	204,17 0,00	204,17 0,00
86		Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6 IP55	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
87		Intrerupator crepuscular In=10A Ue=230V, 2...100Lux IP65	buc	1,000	70,84 0,00	70,84 0,00
88		Шкаф управления ШУ разм 100x600x250 IP54	buc	1,000	41 583,34 0,00	41 583,34 0,00
89		Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
90		Senzor de nivel tip plutitor , 1C/O, 5A, cu cablu prefabricat L5m	buc	3,000	725,00 0,00	2 175,00 0,00
91		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	675,00 0,00	675,00 0,00
92		Corp de iluminat stradal cu modul LED IP65 50W min 110 Lm/W 230V	set	1,000	665,00 0,00	665,00 0,00
Total Valoarea utilajului						51 793,21
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		129 779,56	
TVA			20,00 %		25 955,91	

Total deviz: 155 735,47
Incluziv salariu 13 755,44

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Rețele electrice exterioare. Platforma A(29/24-A-AEE)

Valoarea de deviz 155 735,47 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	152,992	80,00	12 239,360
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,325	80,00	106,000
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,262	80,00	20,960
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,354	80,00	28,320
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,726	80,00	538,080
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,069	80,00	485,520
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,454	80,00	36,320
8.	9312040019600	Sapator	h-om	3,761	80,00	300,880
		Total manopera				13 755,44

Materiale:

1.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,216	13 000,00	2 808,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	13 000,00	39,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	22 000,00	110,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,415	50,00	70,750
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,640	48,00	30,720
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	48,00	5,040
7.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	48,00	17,472
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,194	3,40	27,860
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,197	150,00	29,550
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,194	15,00	122,910
11.	1019852	Vopsea	kg	2,640	68,00	179,520
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,156	100,00	15,600
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,174	450,00	78,300
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,751	375,00	1 031,625
15.	1515152	Лента из нержавеющей стали F2007	m	13,000	8,54	111,020
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,054	35,00	1,890
17.	2121246544128412	Conductor electric tip PV-1 1x1.5	m	27,000	3,59	96,930
18.	21212465441285	Conductor electric tip PV-3 1x1.5	m	10,000	3,59	35,900
19.	21212485	Cablu VVP 1x1.5	m	130,000	3,92	509,600
20.	21252412152	Cablu VVP 1x6	m	260,000	13,34	3 468,400
21.	21515212	Кронштейн СА 1500	buc	4,000	47,50	190,000
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,108	27,50	2,970
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,432	70,00	30,240

24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,216	48,00	10,368
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,030	27,50	0,825
26.	2512554151	Зажим К-296	buc	1,000	30,00	30,000
27.	25125545435	Зажим К-867	buc	1,000	30,00	30,000
28.	251255454521	Зажим К-687	buc	1,000	3,00	3,000
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	70,035	2,40	168,084
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,400	23,00	814,200
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,177	50,00	8,850
32.	2876896	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
33.	323254145	Уплотнитель RDSS75+CIO875	buc	1,000	150,00	150,000
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,283	0,00	0,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,334	0,00	0,000
36.	415154	Кронштейн KC-1	buc	1,000	25,00	25,000
37.	4152152	Кабельный ремешок CSB	buc	27,000	2,15	58,050
38.	5009031	Scoabe	10 buc	2,124	3,00	6,372
39.	51251512	Cablu de forta cu conductori din aluminiu de tip АПвБ6Шв (NA2ХВY-J) 3x4	m	15,000	43,34	650,100
40.	5151512	Contor electric trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
41.	515212	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	18,02	54,060
42.	5154140	Teava din otel zincata d40	m	8,000	116,67	933,360
43.	515414515	Teava din otel zincata d20	m	6,000	58,34	350,040
44.	5154145151525	Teava din otel d15x2.5	m	8,000	10,00	80,000
45.	51541454154152	Teava din otel d25x2.8	m	2,000	28,00	56,000
46.	51545415	Cablu de control de tip АКБББ 4x2,5	m	20,000	9,20	184,000
47.	52125485412	Caramida plina constructie 250x120x65	buc	105,000	7,10	745,500
48.	52151321	Кабель ВВГнг-0,66 3x4	m	3,000	25,84	77,520
49.	52151322	Кабель ВВГнг-0,66 5x6	m	3,000	71,67	215,010
50.	5241545152	Separator de sarcina modular Un=400V 9P In=20A	buc	1,000	229,17	229,170
51.	524155423	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	1,000	67,50	67,500
52.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	89,17	356,680
53.	541024120	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	1,000	67,50	67,500
54.	541245131	Senzor de nivel tip plutitor , 1C/O, 5A, cu cablu prefabricat L5m	buc	3,000	725,00	2 175,000
55.	5412515412	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,000	10,00	80,000
56.	541254512	Intrerupator automat tripolar caracteristica C In=16A Un=400V Icu=4.5kA	buc	1,000	204,17	204,170
57.	54152451	Intrerupator crepuscular In=10A Ue=230V, 2...100Lux IP65	buc	1,000	70,84	70,840
58.	5415245212	Panou de evidenta complet IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	2 083,34	2 083,340
59.	5415245412	Corp de iluminat stradal cu modul LED IP65 50W min 110 Lm/W 230V	set	1,000	665,00	665,000
60.	54152485456	Intrerupator automat crepuscular tripolar caracteristica C In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	233,34	233,340
61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	10,00	14,400
62.	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	1,225	75,00	91,875
63.	5441251521	Шкаф управления ШУ разм 100x600x250 IP54	buc	1,000	41 583,34	41 583,340
64.	54515	Анкерный зажим P2x95	buc	11,000	49,00	539,000

65.	54515145	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d20	m	6,000	16,67	100,020
66.	54515151201	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d40	m	3,000	22,50	67,500
67.	545152	Скрепa для крепления лент А200	buc	13,000	1,72	22,360
68.	545512	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	70,00	210,000
69.	5455121211	Анкерный зажим PA 25x100	buc	2,000	12,87	25,740
70.	545512484520	Промежуточный зажим ES 1500	buc	4,000	61,80	247,200
71.	546515154565	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	274,67	824,010
72.	54663	Conductor izolat , torsadat , destinat pentru suspendare pe piloni de tip SIP-2 sect 3x35+1x50	m	150,000	65,84	9 876,000
73.	5521541541541541	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	8,000	2 416,67	19 333,360
74.	55521	Герметичные наконечники CPTAU*-16	buc	4,000	63,34	253,360
75.	5552152512102	Герметичные наконечники CPTAU-54	buc	1,000	67,50	67,500
76.	5552152512874	Герметичные наконечники CPTAU-70	buc	3,000	80,83	242,490
77.	5868969	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	675,00	675,000
Total materiale de construcții						97 119,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,100	250,00	525,000
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,661	120,00	439,320
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	120,00	202,800
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,863	120,00	583,560
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,040	200,00	1 408,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	91,19	13,678
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	29,00	2,349
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,066	16,00	33,056
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,123	500,00	61,500
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	250,00	15,500
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,070	300,00	621,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,862	350,00	301,700
Total utilaje de construcții						4 207,48

Total:

Total	lei	129 779,56
TVA	20,00 %	25 955,91

Total deviz:

155 735,47

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-4

Rețele electrice exterioare. Platforma A(29/24-A-AEE)

(formular desfășurat)

№ 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 construcții				
1	33-04-00 3-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			694,80 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,800
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	200,00	166,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,000
2	33-04-00 3-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 124,00 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
3		Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			2 416,67 0,00
	552154154 1541541	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 416,67	2 416,670
4	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			8 558,00 5 219,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,200
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 928,800
5		Conductor izolat , torsadat , destinat pentru suspendare pe piloni de tip SIP-2 sect 3x35+1x50	m			65,84 0,00
	54663	Conductor izolat , torsadat , destinat	m	1,0000	65,84	65,840

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suspendare pe piloni de tip SIP-2 sect 3x35+1x50				
6		Кронштейн СА 1500	buc			47,50 0,00
	21515212	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	47,50	47,500
7		Анкерный зажим P2x95	buc			49,00 0,00
	54515	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	49,00	49,000
8		Анкерный зажим PA1500	buc			70,00 0,00
	545512	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,000
9		Анкерный зажим PA 25x100	buc			12,87 0,00
	545512121 1	Анкерный зажим PA 25x100	buc	1,0000	12,87	12,870
10		Промежуточный зажим ES 1500	buc			61,80 0,00
	545512484 520	Промежуточный зажим ES 1500	buc	1,0000	61,80	61,800
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m			8,54 0,00
	1515152	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	8,54	8,540
12		Скрепа для крепления лент A200	buc			1,72 0,00
	545152	Скрепа для крепления лент A200	buc	1,0000	1,72	1,720
13		Кабельный ремешок CSB	buc			2,15 0,00
	4152152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,15	2,150
14		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			18,02 0,00
	515212	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	18,02	18,020
15		Уплотнитель RDSS75+CIO875	buc			150,00 0,00
	323254145	Уплотнитель RDSS75+CIO875	buc	1,0000	150,00	150,000
16		Герметичные наконечники CPTAU*-16	buc			63,34 0,00
	55521	Герметичные наконечники CPTAU*-16	buc	1,0000	63,34	63,340
17		Герметичные наконечники CPTAU-54	buc			67,50 0,00
	555215251 2102	Герметичные наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	67,50	67,500
18		Герметичные наконечники	buc			80,83

1	2	3	4	5	6	7
		CPTAU-70				0,00
	555215251 2874	Герметичные наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	80,83	80,830
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-stilp metalic	kg			40,05 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 868,06 582,22
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,222
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	70,00	840,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	48,00	288,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	22,917
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	27,50	82,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	35,00	52,500
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 851,16 456,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,336
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	375,00	283,500
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	313,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,712
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,00	9,396
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,000
22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,200
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			433,10 48,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,800
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,300
24	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			99 810,00 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	89,17	89 170,000
25	RpEJ04 B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udата si batuta bine cu maiul de mina	m3			68,80 68,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8600	80,00	68,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
26	33-04-00 3-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			694,80 444,80

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,800
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	200,00	166,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,000
27		Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 416,67 0,00
	552154154 1541541	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 416,67	2 416,670
		2. Lucrari de montare				
28	08-03-57 5-1	Dispozitiv- intrerupator automat	buc			91,06 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
29	08-01-08 0-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12-Limitator LVA-440-CS	buc			201,92 180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	48,00	1,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,000
30	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 /BZUM-DDE-63	buc			228,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
31	08-03-57 5-1	Dispozitiv- intrerupator automat, separator de sarcina	buc			91,06 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
32	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			72,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0100	250,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
33	10-08-01 9-01	Boza doin plastic pentru automate	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,00	40,000
34	08-03-57 5-1	Dispozitiv- intrerupator crepuscular	buc			91,06 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
35	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 530,67 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,40	74,117
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	54,167
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	16,00	70,933
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	75,833
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d20	m			16,67 0,00
	54515145	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d20	m	1,0000	16,67	16,670
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d40	m			22,50 0,00
	545151512 01	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d40	m	1,0000	22,50	22,500
38	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			674,33 629,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	629,333
	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	75,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	11,667
39		Кабель ВВГнг-0,66 3x4	m			25,84 0,00
	52151321	Кабель ВВГнг-0,66 3x4	m	1,0000	25,84	25,840

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-41 2-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m			940,00 896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	2,267
	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	75,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	16,667
41		Кабель ВВГнг-0,66 5x6	m			71,67 0,00
	52151322	Кабель ВВГнг-0,66 5x6	m	1,0000	71,67	71,670
42	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 809,00 3 760,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	80,00	3 760,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	120,00	24,000
43		Зажим К-296	buc			30,00 0,00
	251255415 1	Зажим К-296	buc	1,0000	30,00	30,000
44		Зажим К-687	buc			3,00 0,00
	251255454 521	Зажим К-687	buc	1,0000	3,00	3,000
45		Зажим К-867	buc			30,00 0,00
	251255454 35	Зажим К-867	buc	1,0000	30,00	30,000
46	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mmL=3m	10 buc			2 038,67 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,200
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	13 000,00	996,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,800
47	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m			5 870,84 1 704,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 20mm				
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,000
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	13 000,00	3 301,316
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCY3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	51,316
	1011924	Electrozi Y42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,40	27,880
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	68,00	163,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,368
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,263
48	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-IIIY	buc			361,90 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
49	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 748,50 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,000
	1011924	Electrozi Y42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	122,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,00	46,467
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	116,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	16,00	98,933
50		Teava din otel zincata d20	m			58,34 0,00
	515414515	Teava din otel zincata d20	m	1,0000	58,34	58,340
51	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 726,12 3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,000
	1011924	Electrozi Y42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,750

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,00	45,900
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	771,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	16,00	135,600
52		Teava din otel zincata d40	m			116,67 0,00
	5154140	Teava din otel zincata d40	m	1,0000	116,67	116,670
53	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 826,33 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 466,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,40	74,133
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	58,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	16,00	70,933
54		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d20	m			16,67 0,00
	54515145	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d20	m	1,0000	16,67	16,670
55	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 064,80 520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
56		Caramida plina constructie 250x120x65	buc			7,10 0,00
	521254854 12	Caramida plina constructie 250x120x65	buc	1,0000	7,10	7,100
57	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			464,66 448,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,360
	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	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0100	250,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
58		Cablu VVP 1x1.5	m			3,92 0,00
	21212485	Cablu VVP 1x1.5	m	1,0000	3,92	3,920
59		Conductor electric tip PV-3 1x1.5	m			3,59 0,00
	212124654 41285	Conductor electric tip PV-3 1x1.5	m	1,0000	3,59	3,590
60	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			557,56 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,360
	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	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
61		Cablu VVP 1x6	m			13,34 0,00
	212524121 52	Cablu VVP 1x6	m	1,0000	13,34	13,340
62	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			664,17 628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,360
	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	75,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
63	08-02-16 3-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			115,15 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0500	75,00	3,750

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	10,00	1,800
64		Cap terminal pentru cabluri	buc			10,00 0,00
	541251541 2	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	10,00	10,000
65	10-08-01 9-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,00	40,000
66		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc			67,50 0,00
	541024120	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	1,0000	67,50	67,500
67	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I-sensor de mers in gol	set			459,17 359,20
	1	Muncitor	h-om	4,4900	80,00	359,200
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	48,00	17,472
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	300,00	45,000
68	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice- sensor de nivel tip plutitor	buc			43,28 41,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	80,00	41,600
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,00	1,680
69	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur/ светильник CD-218 на опоре ООК	buc			190,35 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,400
	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	0,0100	75,00	0,750
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	120,00	43,200
70	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			501,20 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,800
	415154	Кронштейн КС-1	buc	1,0000	25,00	25,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,800
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	68,00	34,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0200	250,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	120,00	159,600
71	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 749,80 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,00	46,240
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	16,00	98,880
72		Teava din otel d15x2.5	m			10,00 0,00
	515414515 1525	Teava din otel d15x2.5	m	1,0000	10,00	10,000
73		Teava din otel d25x2.8	m			28,00 0,00
	515414541 54152	Teava din otel d25x2.8	m	1,0000	28,00	28,000
74	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			464,85 448,89
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,889
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,259
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	11,944
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,778
75		Conductor electric tip PV-1 1x1.5	m			3,59 0,00
	212124654 4128412	Conductor electric tip PV-1 1x1.5	m	1,0000	3,59	3,590
76	10-08-01 9-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,00	40,000
77		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc			67,50 0,00
	524155423	Cutie de distributie pentru instalatie	buc	1,0000	67,50	67,500

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa cu capac IP54				
78		Cablu de forta cu conductori din aluminiu de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 3x4	m			43,34 0,00
	51251512	Cablu de forta cu conductori din aluminiu de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 3x4	m	1,0000	43,34	43,340
79		Cablu de control de tip AKBBБ 4x2,5	m			9,20 0,00
	51545415	Cablu de control de tip AKBBБ 4x2,5	m	1,0000	9,20	9,200
		3. Valoarea utilajului				
80		Intrerupator automat crepuscular tripolar caracteristica C In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			233,34 0,00
	541524854 56	Intrerupator automat crepuscular tripolar caracteristica C In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	233,34	233,340
81		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			274,67 0,00
	546515154 565	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	274,67	274,670
82		Panou de evidenta complet IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 083,34 0,00
	541524521 2	Panou de evidenta complet IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 083,34	2 083,340
83		Contor electric trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc			1 800,00 0,00
	5151512	Contor electric trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
84		Separator de sarcina modular Un=400V 9P In=20A	buc			229,17 0,00
	524154515 2	Separator de sarcina modular Un=400V 9P In=20A	buc	1,0000	229,17	229,170
85		Intrerupator automat tripolar caracteristica C In=16A Un=400V Icu=4.5kA	buc			204,17 0,00
	541254512	Intrerupator automat tripolar caracteristica C In=16A Un=400V Icu=4.5kA	buc	1,0000	204,17	204,170
86		Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6 IP55	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
87		Intrerupator crepuscular In=10A Ue=230V, 2...100Lux IP65	buc			70,84 0,00
	54152451	Intrerupator crepuscular In=10A Ue=230V, 2...100Lux IP65	buc	1,0000	70,84	70,840
88		Шкаф управления ШУ разм 100x600x250 IP54	buc			41 583,34 0,00
	544125152 1	Шкаф управления ШУ разм 100x600x250 IP54	buc	1,0000	41 583,34	41 583,340
89		Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc			1 250,00 0,00
	2876896	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
90		Senzor de nivel tip plutitor , 1C/O, 5A, cu cablu prefabricat L5m	buc			725,00 0,00
	541245131	Senzor de nivel tip plutitor , 1C/O, 5A, cu cablu prefabricat L5m	buc	1,0000	725,00	725,000
91		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			675,00 0,00
	5868969	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	675,00	675,000
92		Corp de iluminat stradal cu modul LED IP65 50W min 110 Lm/W 230V	set			665,00 0,00
	541524541 2	Corp de iluminat stradal cu modul LED IP65 50W min 110 Lm/W 230V	set	1,0000	665,00	665,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)