

Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma A. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 251 526 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. Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Transee pentru cabluri si legare la pamint				
1	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 adancime < 0,75 m teren mijlociu pentru legare pamint si cablu	m3	15,500	55,192 55,192	855,479 855,479
2	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,500	14,378 14,378	222,856 222,856
3	AcA52D	Teava din polietilena PEHD, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	9,000	109,424 12,894	984,818 116,043
Total Transee pentru cabluri si legare la pamint						2 063,153
Incluziv salariu						1 194,378
		1.1.2. LEA 0,4kV				
4	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m	0,400	5 492,047	2 156,819



1	2	3	4	5	6	7
					793,097	317,239
5		Costul conductorului tip СИП 2a-3x35+54,6	m	40,000	41,950	1 678,000
					0,000	0,000
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	423,890	423,890
					198,970	198,970
7	Preturi de piata	Curea de cablu CSB	buc	13,000	3,400	44,200
					0,000	0,000
8	Preturi de piata	Fasie din otel inox F2007	m	6,000	16,900	101,400
					0,000	0,000
9	Preturi de piata	Cleme de suspendare A200	buc	6,000	4,400	26,400
					0,000	0,000
10	Preturi de piata	Suport CA 1500	buc	3,000	46,800	140,400
					0,000	0,000
11	Preturi de piata	Clema de ancora PA 1500	buc	3,000	84,300	252,900
					0,000	0,000
12	Preturi de piata	Clema duralusa CSL 35	buc	4,000	3,500	14,000
					0,000	0,000
13	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,000	19,000	19,000
					0,000	0,000
14	Preturi de piata	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,000	14,100	14,100
					0,000	0,000
15	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	4,000	19,000	76,000
					0,000	0,000
16	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,000	18,000	18,000
					0,000	0,000
17	Preturi de piata	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	3,000	32,000	96,000
					0,000	0,000
18	Preturi de piata	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,000	4,000	4,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	Preturi de piata	Profil GPC 60x60 L2750	buc	3,000	80,000 0,000	240,000 0,000
Total LEA 0,4kV					5 305,109	
Incluziv salariu					516,209	
		1.1.3. Instalarea stlpilor, terasamenre LEA 0,4kV				
20	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	2 989,464 176,244	2 989,464 176,244
21	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	154,807 20,407	154,807 20,407
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	2,400	55,192 55,192	132,461 132,461
23	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,400	14,378 14,378	34,507 34,507
Total Instalarea stlpilor, terasamenre LEA 0,4kV					3 311,239	
Incluziv salariu					363,619	
		1.1.4. Fundatie sub centrala Diseli				
24	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	0,500	55,192 55,192	27,596 27,596
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,625	585,786 45,934	366,116 28,709
26	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu	m3	2,000	1 255,455 178,563	2 510,909 357,126

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa B15				
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,500	14,378 14,378	7,189 7,189

Total Fundatie sub centrala Diseli

2 911,810

Incluziv salariu

420,620

Cheltuieli directe	lei	13 591,311
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	561,336
Transportare	4,00 %	354,684
Total	100,00 +	14 507,331
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 015,513
Total	100,00 +	15 522,844
Beneficiu de deviz	3,00 %	465,685
Total	100,00 +	15 988,529

Total Lucrari de constructii

15 988,529

Incluziv salariu

2 494,826

1.2. Lucrari de montare
1.2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM

28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM - TF 01-100	buc	1,000	203,121 109,921	203,121 109,921
29	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 250 A	buc	1,000	244,098 130,328	244,098 130,328
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	204,313 72,353	204,313 72,353
31	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc	1,000	3 286,009 52,409	3 286,009 52,409

Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM

3 937,541



1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						365,011
		1.2.2. Retele centala Diseli				
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,050	10 911,340 3 130,640	545,567 156,532
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	2 204,813 307,347	330,722 46,102
34	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,060	1 583,067 635,400	94,984 38,124
35	08-02-148-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m	0,140	2 377,014 1 076,014	332,782 150,642
36	08-02-158-15	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 fire cu izolatie din material plastic si din cauciuc cu tensiunea pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 120 mm2	buc	2,000	88,225 63,541	176,451 127,081
37	08-02-471-4	Priza de pamint verticala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	10 buc	1,000	2 238,490 384,490	2 238,490 384,490
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,650	5 181,112 881,220	3 367,723 572,793
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,050	8 377,100 987,900	418,855 49,395
Total Retele centala Diseli						7 505,574
Incluziv salariu						1 525,159
		1.2.3. Materiale				
40	Preturi de piata	Cablu ABB6m- 5x16	m	20,000	30,000 0,000	600,000 0,000
41	Preturi de piata	Teava din otel d=80mm	m	5,000	39,000 0,000	195,000 0,000
Total Materiale						795,000
Incluziv salariu						0,000
		1.2.4. Iluminarea platforma A				
		1.2.4.1. Montare				



1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-369-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc	1,000	1 401,155 958,535	1 401,155 958,535
43	08-02-371-1	Aparat de pornire si reglare ПРА 125	buc	1,000	18,000 0,000	18,000 0,000
44	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,000	37,710 0,000	37,710 0,000
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 430x340 - ШМП	buc	1,000	121,815 0,000	121,815 0,000
46	08-02-412-1	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 2,5 mm2	100 m	0,150	438,200 0,000	65,730 0,000
47	08-02-412-9	Fiecare conductor urmator monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm2	100 m	0,150	143,200 0,000	21,480 0,000
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,080	8 924,062 0,000	713,925 0,000
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020	4 567,000 0,000	91,340 0,000
50	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 -releu	buc	1,000	1,200 0,000	1,200 0,000
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	486,143 0,000	34,030 0,000
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,070	4 567,429 0,000	319,720 0,000
Total Montare					2 826,105	
Incluziv salariu					958,535	
1.2.4.2. Materiale platforma A						
53	Preturi de piata	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
54	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	175,000 0,000	175,000 0,000
55	Pret de piata	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
56	Pret de piata	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,000	240,000 0,000	240,000 0,000
57	Pret de piata	Cablu ПБ1Х2,5	m	30,000	7,000 0,000	210,000 0,000
58	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - IIIМП	buc	1,000	740,000 0,000	740,000 0,000
59	Pret de piata	Cleme Y 123 Y	buc	1,000	14,800 0,000	14,800 0,000
60	Pret de piata	Distribuitoare M32 MY	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
61	Pret de piata	Reika K109M2	buc	1,000	28,000 0,000	28,000 0,000
62	Pret de piata	Cutie de montare	buc	1,000	39,900 0,000	39,900 0,000
63	Pret de piata	Fir electric ПБ 1,5	m	30,000	3,500 0,000	105,000 0,000
64	Pret de piata	Tevi din otel d=15mm	m	8,000	20,000 0,000	160,000 0,000
65	Pret de piata	Tevi din otel d=25mm	m	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
66	Pret de piata	Fotorele 230v In=16A tip ФР602	buc	1,000	69,000 0,000	69,000 0,000
67	Pret de piata	Cablu ВВГ 3Х1,5	m	7,000	10,900 0,000	76,300 0,000
68	Pret de piata	Tevi din otel d=20mm	m	7,000	39,000 0,000	273,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
Total Materiale platforma A					2 451,000	
Incluziv salariu					0,000	
Total Iluminarea platforma A					5 277,105	
Incluziv salariu					958,535	
69	08-01-062-1	1.2.5. Instalarea centrala Diseli Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t - centrala Diseli capacitatea 10KWt	buc	1,000	17 700,870 997,170	17 700,870 997,170
Total Instalarea centrala Diseli					17 700,870	
Incluziv salariu					997,170	
		Cheltuieli directe	lei		35 216,090	
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %		865,322	
		Transportarea	4,00 %		1 101,502	
		Total	100,00 +		37 182,914	
		Cheltuieli de regie	30,00 %		1 153,763	
		Total	100,00 +		38 336,677	
		Beneficiu de deviz	3,00 %		1 150,100	
		Total	100,00 +		39 486,777	
Total Lucrari de montare					39 486,777	
Incluziv salariu					3 845,875	
		1.3. Utilaj 1.3.1. LEA 0,4kV				
70	Pret de piata	Detensionatore LVA 440	buc	3,000	890,000 0,000	2 670,000 0,000
Total LEA 0,4kV					2 670,000	
Incluziv salariu					0,000	
		1.3.2. BZUM				
71	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
72	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	89,000 0,000	89,000 0,000
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	96,900 0,000	96,900 0,000
74	Pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,000	5 890,000 0,000	5 890,000 0,000
Total BZUM						9 975,900
Incluziv salariu						0,000
1.3.3. Statia electrica Diseli						
75	Pret de piata	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kWt , tensiunea 400 V, instalatia exterior tip АД-10С-Т-400	buc	1,000	96 800,000 0,000	96 800,000 0,000
Total Statia electrica Diseli						96 800,000
Incluziv salariu						0,000
Total Utilaj						109 445,900
Incluziv salariu						0,000
Total Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat						164 921,206
Incluziv salariu						6 340,701
2. Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare						
2.1. Lucrari de montare						
2.1.1. Panou IIBP						
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip ИМПИ-2-074 Y2	buc	1,000	203,121 109,921	203,121 109,921
77	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 250 A	buc	1,000	244,098 130,328	244,098 130,328
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	204,313 2,353	817,251 89,411



1	2	3	4	5	6	7
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	292,812 107,602	292,812 107,602
Total Panou IIBP						1 557,282
Incluziv salariu						637,262
		2.1.2. Echipament de iluminat, retele interioare				
		2.1.2.1. Montare				
80	08-03-595-2	Corp de iluminare pe consoale pe: perete, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc	0,030	109 043,167 0,000	3 271,295 0,000
81	11-03-011-01	Dispozitiv, categoria complexitatii: I - aparat de iluminat cu sistem electronic ЭППА	set	1,000	45,200 0,000	45,200 0,000
82	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТП-0,25	buc	0,010	990,000 0,000	9,900 0,000
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	15 907,443 14 011,243	4 772,233 4 203,373
84	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,300	1 341,533 0,000	402,460 0,000
85	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,430	485,744 0,000	208,870 0,000
86	08-02-409-7	Teava PVC pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 50 mm	100 m	0,080	8 153,712 0,000	652,297 0,000
87	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000	14,700 0,000	147,000 0,000
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	6 005,700 0,000	600,570 0,000
89	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,000	134,900 0,000	404,700 0,000
90	08-03-	Interruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	785,400 0,000	15,708 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	591-3				0,000	0,000
91	08-02-409-3	Cablu canal pe constructiile montate, pe peretile si coloanele cu fixarea cu scoabe, diametrul pina la 63 mm	100 m	0,200	314,000 0,000	62,800 0,000
92	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010	742,300 0,000	7,423 0,000
93	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,000	132,110 0,000	396,330 0,000
Total Montare						10 996,786
Incluziv salariu						4 203,373
Total Echipament de iluminat, retele interioare						10 996,786
Incluziv salariu						4 203,373
		2.1.3. Materiale nu calculate in catalog				
94	Pret de piata	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	3,000	210,000 0,000	630,000 0,000
95	Pret de piata	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
96	Pret de piata	Bec luminescent ЛВ -36	buc	6,000	26,000 0,000	156,000 0,000
97	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	693,000 0,000	693,000 0,000
98	Pret de piata	Corp de iluminat ДРО 2060М	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
99	Pret de piata	Cablu ВВГнг 5Х4	m	15,000	48,900 0,000	733,500 0,000
100	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3Х2,5	m	10,000	16,900 0,000	169,000 0,000
101	Pret de	Cablu ВВГнг 3Х1,5	m	30,000	10,900 0,000	327,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
102	Pret de piata	Cablu ABБ6IIIБ 4x16	m	36,000	29,000	1 044,000
					0,000	0,000
103	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc	2,000	32,700	65,400
					0,000	0,000
104	Pret de piata	Tevi PVC d=40mm	m	8,000	29,000	232,000
					0,000	0,000
105	Pret de piata	Cablu canal din PVC CKK10-040-040-1	m	20,000	18,900	378,000
					0,000	0,000
106	Pret de piata	Priza interioara monobloc PC620-3-ΦCp	buc	1,000	34,000	34,000
					0,000	0,000
107	Pret de piata	Cutie diverse pentru montaj	buc	3,000	3,000	9,000
					0,000	0,000
108	Pret de piata	Produse metalice	kg	5,000	19,000	95,000
					0,000	0,000
Total Materiale nu calculate in catalog					5 105,900	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei	17 659,968		
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %	1 089,143		
Transportarea			4,00 %	325,613		
Total			100,00 +	19 074,724		
Cheltuieli de regie			30,00 %	1 452,190		
Total			100,00 +	20 526,914		
Beneficiu de deviz			3,00 %	615,807		
Total			100,00 +	21 142,721		
Total Lucrari de montare					21 142,721	
Incluziv salariu					4 840,635	
		2.2. Costul utilajului				
		2.2.1. Panou ИБР				
109	Preturi de piata	Dulap de metal tip ИМН 2-0074 У2	buc	1,000	590,000	590,000
					0,000	0,000



1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
110	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc	1,000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
111	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	96,900 0,000	96,900 0,000
112	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	3,000	96,900 0,000	290,700 0,000
113	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar diferential ABТД32С 10А 30mA	buc	1,000	199,000 0,000	199,000 0,000
Total Panou ИБРР						5 976,600
Incluziv salariu						0,000
Total Costul utilajului						5 976,600
Incluziv salariu						0,000
Total Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare						27 119,321
Incluziv salariu						4 840,635
		3. Lucrari de automatizare				
		3.1. Lucrari de constructii - automatizare				
114	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc	1,000	489,464 176,244	489,464 176,244
115	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc	1,000	154,807 20,407	154,807 20,407
116	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 adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,800	55,192 55,192	44,154 44,154
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	0,800	14,377 14,377	11,502 11,502

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
Cheltuieli directe			lei			699,927
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			56,769
Transportarea			4,00 %			0,241
Total			100,00 +			756,937
Cheltuieli de regie			7,00 %			52,986
Total			100,00 +			809,923
Beneficiu de deviz			3,00 %			24,298
Total			100,00 +			834,221
Total Lucrari de constructii - automatizare						834,221
Incluziv salariu						252,307
3.2. Lucrari de montare						
3.2.1. Montare						
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat dim. 800x600x250	buc	1,000	203,121 109,921	203,121 109,921
119	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 250 A	buc	1,000	244,098 130,328	244,098 130,328
120	08-01-081-3	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - releu de control	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	204,313 72,353	204,313 72,353
122	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - sofstarter TSG	buc	1,000	90,664 27,364	90,664 27,364
123	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc	2,000	388,324 172,534	776,647 345,067
124	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc	1,000	388,324 172,534	388,324 172,534
125	08-03-	Aparat de comanda manual de contact,	buc	1,000	430,130	430,130

1	2	3	4	5	6	7
	535-2	montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 12 - releu LRD 16			208,710	208,710
126	08-03-535-1	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 6 - releu REK	buc	1,000	367,116 161,866	367,116 161,866
127	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - traducator de presiune	buc	1,000	223,505 104,355	223,505 104,355
128	08-03-536-1	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control	buc	1,000	1 856,932 217,522	1 856,932 217,522
129	08-02-407-2	Teava pe constructiile montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 40 mm	100 m	0,030	8 153,933 1 924,767	244,618 57,743
130	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde - instalarea antenei	buc	1,000	1 438,252 714,252	1 438,252 714,252
131	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc	1,000	223,505 104,355	223,505 104,355
132	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,030	1 212,100 575,100	36,363 17,253
133	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg kg	100 m	0,220	1 109,873 538,009	244,172 118,362
134	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	73,897 53,337	295,588 213,348
135	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,080	7 166,225 987,900	573,298 79,032
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,040	4 263,475 881,225	170,619 35,249
Cheltuieli directe			lei			8 011,265
Asigurarea medicala si sociala				22,50 %		650,163



1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	4,00 %			171,706
		Total	100,00 +			8 833,134
		Chetuieli de regie	30,00 %			866,884
		Total	100,00 +			9 700,018
		Beneficiu de deviz	3,00 %			291,001
		Total	100,00 +			9 991,019
Total Montare						9 991,019
Incluziv salariu						2 889,614
		3.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
137	Pret de piata	Tevi din otel d=40mm	m	3,000	29,000 0,000	87,000 0,000
138	Pret de piata	Cablu ABБ6IIIБ 4x16	m	20,000	29,000 0,000	580,000 0,000
139	Pret de piata	Cablu RG -58	m	5,000	8,000 0,000	40,000 0,000
Total Materiale nu calculate in catalog						707,000
Incluziv salariu						0,000
Total Lucrari de montare						10 698,019
Incluziv salariu						2 889,614
		3.3. Costul utilajului				
140	Pret de piata	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
141	Pret de piata	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,000	59,000 0,000	59,000 0,000
142	Pret de piata	Releu de control RNPP 301	buc	1,000	160,000 0,000	160,000 0,000
143	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	96,000 0,000	96,000 0,000
144	Pret de piata	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc	1,000	3 650,000 0,000	3 650,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
145	Pret de piata	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	2,000	171,000 0,000	342,000 0,000
146	Pret de piata	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,000	171,000 0,000	171,000 0,000
147	Pret de piata	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
148	Pret de piata	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
149	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,000	95,000 0,000	95,000 0,000
150	Pret de piata	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
151	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
152	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
Total Costul utilajului						6 038,000
Incluziv salariu						0,000
Total Lucrari de automatizare						17 570,240
Incluziv salariu						3 141,921
Cheltuieli directe			lei		209 605	
TVA			20,00 %		41 921	

Total deviz:
Incluziv salariu

251 526
14 319

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma A. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 251 526 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	269,203	46,38	12 485,635
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,900	46,38	320,022
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,647	46,38	76,388
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,419	46,38	1 364,453
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,655	46,38	76,759
		Total manopera				14 319

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	1,00	0,060
2.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,013	16 500,00	214,500
3.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,004	16 500,00	66,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	16 500,00	99,000
5.	1010849	Placa din cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,100	20,00	2,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,157	16 500,00	2 590,500
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3пс2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	16 500,00	16,500
8.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,001	50 000,00	50,000
9.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,084	35,00	2,940
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	30 000,00	90,000
11.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,969	35,00	138,915
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,099	20,00	1,980
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,621	50,00	331,050
14.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	50,00	18,200
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,320	50,00	16,000
16.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	50,00	0,100
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,868	6,00	173,208
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,594	60,00	35,640
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,868	32,50	938,211
20.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	30,00	210,000

21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	17 800,00	231,400
22.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,032	70,00	2,240
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,458	30,00	13,740
24.	1019852	Vopsea	kg	2,227	30,00	66,810
25.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,020	3 600,00	72,000
26.	1039163	Mansoane tensionate	buc	3,200	10,00	32,000
27.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,000	1 555,00	15 550,000
28.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	50,00	10,000
29.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,000	4,00	8,000
30.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,000	240,00	240,000
31.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,000	71,00	71,000
32.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,000	40,00	120,000
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,200	45,00	9,000
34.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,010	3 000,00	30,000
35.	1121	Suport CA 1500	buc	3,000	46,80	140,400
36.	112111	Clema de ancora PA 1500	buc	3,000	84,30	252,900
37.	112121	Clema duralusa CSL 35	buc	4,000	3,50	14,000
38.	112131	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,000	19,00	19,000
39.	112141	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,000	14,10	14,100
40.	112151	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	4,000	19,00	76,000
41.	112161	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,000	18,00	18,000
42.	11217	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	3,000	32,00	96,000
43.	112181	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,000	4,00	4,000
44.	112191	Profil GPC 60x60 L2750	buc	3,000	80,00	240,000
45.	1125	Conductor tip СИП 2а-3х35+54,6	m	40,000	41,95	1 678,000
46.	1127	Curea de cablu CSB	buc	13,000	3,40	44,200
47.	1128	Fasie din otel inox F2007	m	6,000	16,90	101,400
48.	1129	Cleme de suspendare A200	buc	6,000	4,40	26,400
49.	11320	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,142	20,00	2,840
51.	12131	Contor	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
52.	12237	Priza de pamint din otel rotund cu d=20 mm	buc	10,000	25,00	250,000
53.	12238	Conductor de legare la pamint din otel rotund, d=20 mm	m	65,000	25,00	1 625,000
54.	12239	Conductor de legare la pamint deschis d=20 mm	m	5,000	25,00	125,000
55.	12340	Cablu АВБбш- 5x16	m	20,000	30,00	600,000
56.	12341	Teava din otel d=80mm	m	5,000	39,00	195,000
57.	1242	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ШМП	buc	1,000	740,00	740,000
58.	124253	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,000	30,00	30,000
59.	124254	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	175,00	175,000
60.	124255	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc	1,000	180,00	180,000
61.	124256	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,000	240,00	240,000
62.	124259	Cleme Y 123 Y	buc	1,000	14,80	14,800
63.	124260	Distribuitoare M32 MY	buc	1,000	50,00	50,000
64.	124261	Reika K109M2	buc	1,000	28,00	28,000
65.	124262	Cutie de montare	buc	1,000	39,90	39,900
66.	124263	Fir electric ПБ 1,5	m	30,000	3,50	105,000

67.	124264	Tevi din otel d=15mm	m	8,000	20,00	160,000
68.	124265	Tevi din otel d=25mm	m	2,000	30,00	60,000
69.	124266	Fotorele 230v In=16A tip ФР602	buc	1,000	69,00	69,000
70.	124267	Cablu ВВГ 3X1,5	m	7,000	10,90	76,300
71.	124268	Tevi din otel d=20mm	m	7,000	39,00	273,000
72.	12427	Cablu ПБ1Х2,5	m	30,000	7,00	210,000
73.	13170	Detensionatore LVA 440	buc	3,000	890,00	2 670,000
74.	13271	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,000	3 900,00	3 900,000
75.	13272	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	89,00	89,000
76.	13273	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	96,90	96,900
77.	13274	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,000	5 890,00	5 890,000
78.	13375	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kWt , tensiunea 400 V, instalatia exterior tip АД-10С-Т-400	buc	1,000	96 800,00	96 800,000
79.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,719	450,00	323,550
80.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,143	16 500,00	2 359,500
81.	21288	Conductori de legare la pamint din otel fisie sectiune 160 mm2	m	10,000	22,00	220,000
82.	213	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	693,00	693,000
83.	213	Cablu АВБбШв 4x16	m	36,000	29,00	1 044,000
84.	213100	Cablu ВВГнг 3X2,5	m	10,000	16,90	169,000
85.	213101	Cablu ВВГнг 3X1,5	m	30,000	10,90	327,000
86.	213103	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc	2,000	32,70	65,400
87.	213104	Tevi PVC d=40mm	m	8,000	29,00	232,000
88.	213105	Cablu canal din PVC СКК10-040-040-1	m	20,000	18,90	378,000
89.	213106	Priza interioara monobloc PC620-3-ФСр	buc	1,000	34,00	34,000
90.	213107	Cutie diverse pentru montaj	buc	3,000	3,00	9,000
91.	213108	Produse metalice	kg	5,000	19,00	95,000
92.	21394	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	3,000	210,00	630,000
93.	21395	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc	1,000	180,00	180,000
94.	21396	Bec luminescent ЛВ -36	buc	6,000	26,00	156,000
95.	21398	Corp de iluminat ДРО 2060M	buc	1,000	360,00	360,000
96.	21399	Cablu ВВГнг 5X4	m	15,000	48,90	733,500
97.	221	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	96,90	96,900
98.	221109	Dulap de metal tip ЩМП 2-0074 У2	buc	1,000	1 590,00	1 590,000
99.	221110	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100A	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
100.	221112	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	3,000	96,90	290,700
101.	221113	Intrerupator automat tripolar diferential АВТД32С 10А 30mA	buc	1,000	199,00	199,000
102.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,720	1,07	10,400
103.	252121671000113	Teava PEHD d=100 mm	m	9,045	75,00	678,375
104.	266310210000015	Beton B15	m3	2,071	980,00	2 029,580
105.	3151	Antena verticala АШ 43	buc	1,000	250,00	250,000
106.	321135	Conductor de legare la pamint, deschis din otel rotund d=12 mm	m	8,000	15,00	120,000
107.	321136	Conductori de legare la pamint orizontala, din otel rotund, d=12 mm	m	4,000	15,00	60,000
108.	322137	Tevi din otel d=40mm	m	3,000	29,00	87,000



109.	322138	Cablu ABБ6IIIБ 4x16	m	20,000	29,00	580,000
110.	322139	Cablu RG -58	m	5,000	8,00	40,000
111.	33140	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,000	720,00	720,000
112.	33141	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,000	59,00	59,000
113.	33142	Releu de control RNPP 301	buc	1,000	160,00	160,000
114.	33143	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	96,00	96,000
115.	33144	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc	1,000	3 650,00	3 650,000
116.	33146	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	3,000	171,00	513,000
117.	33147	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,000	75,00	75,000
118.	33148	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,000	60,00	60,000
119.	33149	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,000	95,00	95,000
120.	33150	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	180,00	180,000
121.	33152	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	180,00	180,000
122.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	780,00	1,560
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,203	1,00	0,203
124.	4100126202818	Apa	m3	0,062	1,00	0,062
125.	5009030	Flanse	10 buc	0,375	50,00	18,750
126.	5009031	Scoabe	10 buc	3,275	20,00	65,500
127.	5009040	Cleme	100 buc	0,032	20,00	0,640
128.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,184	35,00	6,440
129.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,732	20,00	14,640
130.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,920	10,00	109,200
131.	5009062	Papuci de cablu	buc	95,560	7,00	668,920
132.	5009070	Racordari	10 buc	0,520	320,00	166,400
133.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	24,720	8,00	197,760
134.	5009090	Profil de montaj	buc	0,040	50,00	2,000
135.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,051	30,00	1,530
136.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,742	190,00	330,980
137.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,096	120,00	11,520
138.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,032	12 000,00	384,000
139.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	25,00	0,250
140.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,860	120,00	103,200
141.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,301	120,00	276,120
142.	5009619	Ate de cusut	kg	0,055	10,00	0,550
143.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060	50,00	3,000
144.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,011	20,00	0,220
145.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	20,00	2,400
146.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	20,00	0,200
147.	5009825	Cercel	buc	3,200	54,00	172,800
148.	5079001	Conductor	m	7,440	8,00	59,520
149.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,001	14 000,00	14,000
150.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,757	10,00	7,570
151.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,300	10,00	3,000
152.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,400	10,00	24,000
153.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,502	20,00	10,040
154.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,541	15,00	38,115
155.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,000	55,00	55,000
156.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,000	14,00	28,000
157.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,000	4,00	16,000
158.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,000	4,00	8,000

159.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,000	4,00	8,000
160.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,000	2,00	2,000
Total materiale de construcții						171 012

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	180,00	86,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,480	180,00	86,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,393	200,00	2 278,600
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	200,00	96,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,426	80,00	514,080
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,426	80,00	514,080
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,461	190,00	3 127,590
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	190,00	184,300
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,240	190,00	1 375,600
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,339	50,00	766,950
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	50,00	44,000
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	50,00	44,000
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560	350,00	546,000
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,263	40,00	10,520
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,131	25,00	3,275
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	20,00	24,000
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,583	20,00	31,660
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,944	20,00	78,880
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	200,00	280,000
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,940	90,00	174,600
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,210	180,00	217,800
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,483	180,00	1 526,940
Total utilaje de construcții						12 010

Total:

Cheltuieli directe	lei	209 605
TVA	20,00 %	41 921

Total deviz:

251 526

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.
Tabara r-nul Orhei****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1**
Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma A. RAP/SP-1
(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. Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Transee pentru cabluri si legare la pamint				
1	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 pentru legare pamint si cablu	m3			55,192 55,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,192
2	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
3	AcA52D	Teava din polietilena PEHD, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			109,424 12,894
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	46,38	8,488
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	46,38	4,406



1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	252121671 000113	Teava PEHD d=100 mm	m	1,0050	75,00	75,375
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,156
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
		1.1.2. LEA 0,4kV				
4	08-02-14 9-1	Suspendarea conductorului CIII pe piloni	100 m			5 392,047 793,097
	1	Muncitor	h-om	17,1000	46,38	793,097
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	35,00	7,350
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	10,00	80,000
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	20,00	1,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	30,00	0,150
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	12 000,00	960,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	50,00	0,250
	5009825	Cercel	buc	8,0000	54,00	432,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	190,00	2 527,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
5		Costul conductorului tip CIII 2a-3x35+54,6	m			41,950 0,000
	1125	Conductor tip CIII 2a-3x35+54,6	m	1,0000	41,95	41,950
6	33-04-03 0-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			423,890 198,970
	1	Muncitor	h-om	4,2900	46,38	198,970
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	190,00	184,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
7	Preturi de piata	Curea de cablu CSB	buc			3,400 0,000
	1127	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	3,40	3,400
8	Preturi de piata	Fasie din otel inox F2007	m			16,900 0,000
	1128	Fasie din otel inox F2007	m	1,0000	16,90	16,900
9	Preturi de piata	Cleme de suspendare A200	buc			4,400 0,000
	1129	Cleme de suspendare A200	buc	1,0000	4,40	4,400
10	Preturi	Suport CA 1500	buc			46,800



1	2	3	4	5	6	7
	de piata					0,000
	1121	Suport CA 1500	buc	1,0000	46,80	46,800
11	Preturi de piata	Clema de ancora PA 1500	buc			84,300
	112111	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	84,30	84,300
12	Preturi de piata	Clema duralusa CSL 35	buc			3,500
	112121	Clema duralusa CSL 35	buc	1,0000	3,50	3,500
13	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc			19,000
	112131	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,0000	19,00	19,000
14	Preturi de piata	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc			14,100
	112141	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,0000	14,10	14,100
15	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc			19,000
	112151	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	1,0000	19,00	19,000
16	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc			18,000
	112161	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,0000	18,00	18,000
17	Preturi de piata	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc			32,000
	11217	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	32,00	32,000
18	Preturi de piata	Cirlig cu surub HEL-3590	buc			4,000
	112181	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,0000	4,00	4,000
19	Preturi de piata	Profil GPC 60x60 L2750	buc			80,000
	112191	Profil GPC 60x60 L2750	buc	1,0000	80,00	80,000
		1.1.3. Instalarea stilpilor, terasamente LEA 0,4kV				
20	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 989,464
	1	Muncitor	h-om	3,8000	46,38	176,244
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	10,00	1,000
	11320	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,200



1	2	3	4	5	6	7
21	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			154,807 20,407
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,407
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
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			55,192 55,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,192
23	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
		1.1.4. Fundatie sub centrala Diseli				
24	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			55,192 55,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,192
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			585,786 45,934
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,934
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,680



1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,099
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,240
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,832
26	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 255,455 178,563
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,011
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0200	980,00	1 014,790
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,102
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
28	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM - TF 01-100	buc			203,121 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,921
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-52 1-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			244,098 130,328
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,960
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	90,00	34,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,720
30	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			204,313 72,353
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,353
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,50	39,650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
31	08-01-08 0-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc			3 286,009
	1	Muncitor				52,409
	12131	Contor	h-om	1,1300	46,38	52,409
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	kg	0,0400	50,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	0,0600	20,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
		1.2.2. Retele centala Diseli	h-ut	0,0800	180,00	14,400
32	08-02-40 7-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			10 911,340
	1	Muncitor				3 130,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	67,5000	46,38	3 130,640
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	t	0,0021	16 500,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	2,0000	35,00	70,000
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	7,6000	6,00	45,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,6200	60,00	37,200
	1019852	Vopsea	10 buc	7,6000	32,50	247,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	kg	0,6800	30,00	20,400
	5009031	Scoabe	100 buc	0,2100	45,00	9,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	10 buc	3,1000	20,00	62,000
	5009140	Fise de conexiune	buc	8,0000	8,00	64,000
	5009627	Banda "ΦУМ"	100 buc	0,0800	120,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,0360	20,00	0,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,4500	200,00	288,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,4000	190,00	6 346,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,4200	50,00	321,000
33	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	h-ut	1,4500	180,00	259,200
	1	Muncitor	100 m			2 204,813
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-om	6,6300	46,38	307,347
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,667
34	08-02-14 1-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	h-ut	4,9900	180,00	898,800
	1	Muncitor	100 m			1 583,067
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	13,7000	46,38	635,400
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00004	16 500,00	0,000
			t	0,0100	16 500,00	275,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	76,667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,333
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,000
35	08-02-14 8-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m			2 377,014 1 076,014
	1	Muncitor	h-om	23,2000	46,38	1 076,014
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,214
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,857
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,357
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	200,00	231,429
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	80,00	427,429
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	80,00	427,429
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	180,00	208,286
36	08-02-15 8-15	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 fire cu izolatia din material plastic si din cauciuc cu tensiunea pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 120 mm2	buc			88,225 63,541
	1	Muncitor	h-om	1,3700	46,38	63,541
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 500,00	16,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	30,00	0,060
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	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	0,1000	15,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,800
37	08-02-47 1-4	Priza de pamint verticala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	10 buc			238,490 384,490
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,490

1	2	3	4	5	6	7
	12237	Priza de pamint din otel rotund cu d=20 mm	buc	10,0000	25,00	250,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 500,00	1 336,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,200
38	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 181,112
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,38	881,220
	12238	Conductor de legare la pamint din otel rotund, d=20 mm	m	100,0000	25,00	2 500,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 523,077
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	46,154
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,462
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,200
39	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m			8 377,100
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,900
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 650,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	32,50	266,500
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	12239	Conductor de legare la pamint deschis d=20 mm	m	100,0000	25,00	2 500,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	190,00	2 546,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	36,000
		1.2.3. Materiale				
40	Preturi de piata	Cablu ABB6m- 5x16	m			30,000
	12340	Cablu ABB6m- 5x16	m	1,0000	30,00	30,000
41	Preturi de piata	Teava din otel d=80mm	m			39,000
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
	12341	Teava din otel d=80mm	m	1,0000	39,00	39,000
		1.2.4. Iluminarea platforma A				
		1.2.4.1. Montare				
42	08-02-36 9-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc			1 401,155
						958,535
	1	Muncitor	h-om	1,8300	46,38	958,535
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	70,00	2,240
	5009264	Teava de polietilena	kg	0,0100	25,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasim, marca "ПЭП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	1,230
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	62,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	190,00	321,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	55,800
43	08-02-37 1-1	Aparat de pornire si reglare ПРА 125	buc			18,000
						0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	18,000
44	08-02-36 3-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			37,710
						0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 500,00	16,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	21,210
45	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 430x340 - IIIИП	buc			121,815
						0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	9,765
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	90,050
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
46	08-02-41 2-1	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 2,5 mm2	100 m			438,200
						0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	32,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	366,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	16,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	7,200
47	08-02-41 2-9	Fiecare conductor urmator monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm2	100 m			143,200
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,733
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	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	0,1600	15,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	2,400
48	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			8 924,062 0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	104,250
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	62,438
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	108,125
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	174,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	8,00	136,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	1,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	190,00	8 075,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	262,750
49	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 567,000 0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	48,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	29,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	8,00	64,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	12,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	1,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	190,00	3 800,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	124,000
50	08-01-08 1-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 -releu	buc			1,200 0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,200
51	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1	100 m			486,143



1	2	3	4	5	6	7
		kg				0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,429
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,714
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
52	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			4 567,429 0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	48,857
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	29,571
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	50,714
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	8,00	64,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	10,286
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,571
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	190,00	3 800,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,714
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,714
		1.2.4.2. Materiale platforma A				
53	Preturi de piata	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc			30,000 0,000
	124253	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,0000	30,00	30,000
54	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc			175,000 0,000
	124254	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,0000	175,00	175,000
55	Pret de piata	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc			180,000 0,000
	124255	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc	1,0000	180,00	180,000
56	Pret de piata	Coltar cu unu corn KC 1	buc			240,000 0,000
	124256	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,0000	240,00	240,000
57	Pret de piata	Cablu ПБ1Х2,5	m			7,000 0,000
	12427	Cablu ПБ1Х2,5	m	1,0000	7,00	7,000
58	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ПИМП	buc			740,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1242	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ШМП	buc	1,0000	740,00	740,000
59	Pret de piata	Cleme Y 123 Y	buc			14,800
	124259	Cleme Y 123 Y	buc	1,0000	14,80	0,000
60	Pret de piata	Distribuito M32 MY	buc			14,800
	124260	Distribuito M32 MY	buc	1,0000	50,00	50,000
61	Pret de piata	Reika K109M2	buc			0,000
	124261	Reika K109M2	buc	1,0000	28,00	28,000
62	Pret de piata	Cutie de montare	buc			0,000
	124262	Cutie de montare	buc	1,0000	39,90	39,900
63	Pret de piata	Fir electric PIB 1,5	m			3,500
	124263	Fir electric PIB 1,5	m	1,0000	3,50	0,000
64	Pret de piata	Tevi din otel d=15mm	m			3,500
	124264	Tevi din otel d=15mm	m	1,0000	20,00	20,000
65	Pret de piata	Tevi din otel d=25mm	m			0,000
	124265	Tevi din otel d=25mm	m	1,0000	30,00	30,000
66	Pret de piata	Fotorele 230v In=16A tip ФP602	buc			0,000
	124266	Fotorele 230v In=16A tip ФP602	buc	1,0000	69,00	69,000
67	Pret de piata	Cablu BBГ 3X1,5	m			10,900
	124267	Cablu BBГ 3X1,5	m	1,0000	10,90	0,000
68	Pret de piata	Tevi din otel d=20mm	m			10,900
	124268	Tevi din otel d=20mm	m	1,0000	39,00	39,000
69	08-01-06 2-1	1.2.5. Instalarea centrala Diseli Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t - centrala Diseli capacitatea 10KWt	buc			17 700,870
	1	Muncitor	h-om	21,5000	46,38	997,170
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	16,500,00	82,500
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	30,00	210,000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime	buc	10,0000	15,550,00	155,500,000

1	2	3	4	5	6	7
		1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2				
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	7,00	21,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	120,00	3,600
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	200,00	660,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	180,00	176,400
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. LEA 0,4kV				
70	Pret de piata	Detensionatore LVA 440	buc			890,000
						0,000
	13170	Detensionatore LVA 440	buc	1,0000	890,00	890,000
		1.3.2. BZUM				
71	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc			3 900,000
						0,000
	13271	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
72	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc			89,000
						0,000
	13272	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,0000	89,00	89,000
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			96,900
						0,000
	13273	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	96,90	96,900
74	Pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc			5 890,000
						0,000
	13274	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 890,00	5 890,000
		1.3.3. Statia electrica Diseli				
75	Pret de piata	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kWt , tensiunea 400 V, instalatia exterior tip AД-10С-T-400	buc			96 800,000
						0,000
	13375	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kWt , tensiunea 400 V, instalatia exterior tip AД-10С-T-400	buc	1,0000	96 800,00	96 800,000
		2. Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Panou IIBP				
76	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip ИИМП-2-074 Y2	buc			203,121
						409,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,921
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
77	08-03-52 1-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			244,098 130,328
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,960
	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	15,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	90,00	34,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,720
78	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			204,313 72,353
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,353
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,50	39,650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16,500,00	16,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
79	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			292,812 107,602
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,602
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,50	39,650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	90,00	18,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,900
		2.1.2. Echipament de iluminat, retele interioare				
		2.1.2.1. Montare				
80	08-03-59 5-2	Corp de iluminare pe consoale pe: perete, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc			109 043,167 0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	50,00	746,667
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	20,00	408,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	120,00	244,000

1	2	3	4	5	6	7
	5079001	Conductor	m	248,0000	8,00	1 984,000
	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	0,1100	15,00	681,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	200,00	26 060,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,9000	190,00	55 651,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	180,00	22 554,000
81	11-03-01 1-01	Dispozitiv, categoria complexitatii: I - aparat de iluminat cu sistem electronic ЭИПА	set			45,200 0,000
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	180,00	27,000
82	08-03-60 3-1	Cutie cu transformator ЯТП-0,25	buc			990,000 0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	504,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	486,000
83	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			15 907,443 14 011,243
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	14 011,243
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
84	08-02-14 8-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m			1 341,533 0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	2,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	153,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	5,167
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	10,00	12,167
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	584,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	584,000
85	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			485,744 0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,279



1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,465
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
86	08-02-40 9-7	Teava PVC pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 50 mm	100 m			8 153,712 0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	845,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	32,50	4 578,037
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	20,00	35,500
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	780,00	19,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	320,00	2 080,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	20,00	520,500
87	08-02-15 8-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			14,700 0,000
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	16 500,00	13,200
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,500
88	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 005,700 0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	245,700
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 800,00	2 314,000
	21288	Conductori de legare la pamint din otel fisie sectiune 160 mm2	m	100,0000	22,00	2 200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	1 246,000
89	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			134,900 0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,160
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	2,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	66,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	8,00	16,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	120,00	48,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	10,00	0,800
90	08-03-59 1-3	Intrruptor semietansat si etansat	100 buc			785,400 0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	30 000,00	81,000



1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	50,00	177,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	32,50	316,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,500
91	08-02-40 9-3	Cablu canal pe constructiile montate, pe peretile si coloanele cu fixarea cu scoabe, diametrul pina la 63 mm	100 m			314,000 0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,000
92	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			742,300 0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	50,00	135,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	32,50	318,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	230,000
93	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			132,110 0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,50	39,650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	120,00	24,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
		2.1.3. Materiale nu calculate in catalog				
94	Pret de piata	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc			210,000 0,000
	21394	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	1,0000	210,00	210,000
95	Pret de piata	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc			180,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	21395	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc	1,0000	180,00	180,000
96	Pret de piata	Bec luminescent ЛВ -36	buc			26,000 0,000
	21396	Bec luminescent ЛВ -36	buc	1,0000	26,00	26,000
97	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			693,000 0,000
	213	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	693,00	693,000
98	Pret de piata	Corp de iluminat ДРО 2060М	buc			360,000 0,000
	21398	Corp de iluminat ДРО 2060М	buc	1,0000	360,00	360,000
99	Pret de piata	Cablu ВВГнг 5Х4	m			48,900 0,000
	21399	Cablu ВВГнг 5Х4	m	1,0000	48,90	48,900
100	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3Х2,5	m			16,900 0,000
	213100	Cablu ВВГнг 3Х2,5	m	1,0000	16,90	16,900
101	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3Х1,5	m			10,900 0,000
	213101	Cablu ВВГнг 3Х1,5	m	1,0000	10,90	10,900
102	Pret de piata	Cablu АВБбШв 4x16	m			29,000 0,000
	213	Cablu АВБбШв 4x16	m	1,0000	29,00	29,000
103	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc			32,700 0,000
	213103	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc	1,0000	32,70	32,700
104	Pret de piata	Tevi PVC d=40mm	m			29,000 0,000
	213104	Tevi PVC d=40mm	m	1,0000	29,00	29,000
105	Pret de piata	Cablu canal din PVC CKK10-040-040-1	m			18,900 0,000
	213105	Cablu canal din PVC CKK10-040-040-1	m	1,0000	18,90	18,900
106	Pret de piata	Priza interioara monobloc PC620-3-ФCp	buc			34,000 0,000
	213106	Priza interioara monobloc PC620-3-ФCp	buc	1,0000	34,00	34,000
107	Pret de piata	Cutie diverse pentru montaj	buc			3,000 0,000
	213107	Cutie diverse pentru montaj	buc	1,0000	3,000	3,000
108	Pret de	Produse metalice	kg			19,000



1	2	3	4	5	6	7
	piata					
	213108	Produse metalice	kg	1,0000	19,00	0,000 19,000
		2.2. Costul utilajului 2.2.1. Panou ЩБР				
109	Preturi de piata	Dulap de metal tip ЩМП 2-0074 Y2	buc			1 590,000 0,000
	221109	Dulap de metal tip ЩМП 2-0074 Y2	buc	1,0000	1 590,00	1 590,000
110	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc			3 800,000 0,000
	221110	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
111	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			96,900 0,000
	221	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	96,90	96,900
112	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc			96,900 0,000
	221112	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	96,90	96,900
113	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar diferential ABTД32C 10A 30mA	buc			199,000 0,000
	221113	Intrerupator automat tripolar diferential ABTД32C 10A 30mA	buc	1,0000	199,00	199,000
		3. Lucrari de automatizare 3.1. Lucrari de constructii - automatizare				
114	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc			489,464 176,244
	1	Muncitor	h-om	3,8000	46,38	176,244
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,200
115	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc			154,807 20,407
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,407
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	0,2400	200,00	48,000



1	2	3	4	5	6	7
		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
116	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			55,192 55,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,192
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,377 14,377
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,377
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Montare				
118	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat dim. 800x600x250	buc			203,121 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,921
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
119	08-03-52 1-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			244,098 130,328
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare				
	5009619	Ate de cusut	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	10,00	0,050
	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	0,0480	20,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,0720	15,00	1,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3800	90,00	34,200
120	08-01-08 1-3	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - releu de control	h-ut	0,0040	180,00	0,720
			buc			0,000 0,000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,38	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	20,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	
121	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	h-ut			204,313
			buc			72,353
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,353
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,50	39,650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	15,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
122	11-05-00 1-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - sofstarter TSG	buc			90,664
						27,364
	1	Muncitor	h-om	0,5900	46,38	27,364
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	50,00	16,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	190,00	43,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	180,00	3,600
123	08-03-52 9-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc			388,324
						172,534
	1	Muncitor	h-om	3,7200	46,38	172,534
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	20,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	50,00	28,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,50	39,650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	30,00	0,870
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	49,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0290	20,00	0,580
	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	15,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	90,00	18,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,720
124	08-03-52 9-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc			388,324
						172,534
	1	Muncitor	h-om	3,7200	46,38	172,534
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	20,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	50,00	28,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,50	39,650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	30,00	0,870
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	49,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0290	20,00	0,580
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	90,00	18,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,720
125	08-03-53 5-2	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 12 - releu LRD 16	buc			430,130 208,710
	1	Muncitor	h-om	4,5000	46,38	208,710
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	20,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	50,00	8,850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	30,00	0,720
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	30,00	2,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 500,00	148,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2450	120,00	29,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	20,00	0,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	15,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	200,00	2,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	180,00	2,340
126	08-03-53	Aparat de comanda manual de	buc			367,116

1	2	3	4	5	6	7
	5-1	contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 6 - releu REK				161,866
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,866
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	50,00	8,850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	30,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	30,00	2,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 500,00	148,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	120,00	14,640
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3PII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	15,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	200,00	2,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	180,00	2,160
127	11-02-03 2-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - traductor de presiune	buc			223,505 104,355
	1	Muncitor	h-om	2,2500	46,38	104,355
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	16 500,00	33,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	50,00	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
128	08-03-53 6-1	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control	buc			1 856,932 217,522
	1	Muncitor	h-om	4,6900	46,38	217,522
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	50,00	44,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	30,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	30,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	16 500,00	1 485,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	7,00	71,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,920
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	120,00	4,920
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	20,00	0,200
	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	0,0400	15,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	200,00	2,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	180,00	2,340
129	08-02-40 7-2	Teava pe constructiile montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 40 mm	100 m			8 153,933
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,38	1 924,767
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,333
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	50,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	28,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,667
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	8,00	64,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	20,00	0,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	190,00	5 092,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,667
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,00	169,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,000
130	10-07-00 1-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde - instalarea antenei	buc			1 438,252
	1	Muncitor	h-om	15,4000	46,38	714,252
	1010849	Placa din cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,1000	20,00	2,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	50,000,00	50,000
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	3 600,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ITO-20-VI"	buc	2,0000	4,00	8,000
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	240,00	240,000
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	71,00	71,000
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	40,00	120,000
	1110107	Izolator de portelan, tip "TΦ-20"	100 buc	0,0100	3 000,00	30,000
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm ²	t	0,00053	14 000,00	14,000
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	55,00	55,000
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	14,00	28,000
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	4,00	16,000
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	4,00	8,000
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	4,00	8,000
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	2,00	2,000
131	11-02-03 2-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc			223,505 104,355
	1	Muncitor	h-om	2,2500	46,38	104,355
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	16 500,00	33,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	50,00	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
132	08-02-14 8-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			1 212,100 575,100
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	80,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	200,000
133	08-02-14 7-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg kg	100 m			1 109,873 538,009

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor				
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	11,6000	46,38	538,009
			t	0,0001	16 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	30,00	0,682
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,136
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	10,00	2,591
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	41,818
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	180,00	37,636
134	08-02-15 8-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			73,897 53,337
	1	Muncitor	h-om	1,1500	46,38	53,337
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 500,00	12,375
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	30,00	0,060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,500
	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	0,1000	15,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,800
135	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			7 166,225 987,900
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,900
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 443,750
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	32,50	266,500
	321135	Conductor de legare la pamint, deschis din otel rotund d=12 mm	m	100,0000	15,00	1 500,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	196,00	2 546,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1900	200,00	37,500

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	33,750
136	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 265,475 881,225
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,38	881,225
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 650,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,000
	321136	Conductori de legare la pamint orizontala, din otel rotund, d=12 mm	m	100,0000	15,00	1 500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	27,000
		3.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
137	Pret de piata	Tevi din otel d=40mm	m			29,000 0,000
	322137	Tevi din otel d=40mm	m	1,0000	29,00	29,000
138	Pret de piata	Cablu ABB6IIIb 4x16	m			29,000 0,000
	322138	Cablu ABB6IIIb 4x16	m	1,0000	29,00	29,000
139	Pret de piata	Cablu RG -58	m			8,000 0,000
	322139	Cablu RG -58	m	1,0000	8,00	8,000
		3.3. Costul utilajului				
140	Pret de piata	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc			720,000 0,000
	33140	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,0000	720,00	720,000
141	Pret de piata	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc			59,000 0,000
	33141	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,0000	59,00	59,000
142	Pret de piata	Releu de control RNPP 301	buc			160,000 0,000
	33142	Releu de control RNPP 301	buc	1,0000	160,00	160,000
143	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			96,000 0,000
	33143	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	96,00	96,000
144	Pret de piata	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc			3 650,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	33144	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc	1,0000	3 650,00	3 650,000
145	Pret de piata	Contactor 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc			171,000
	33146	Contactor 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,0000	171,00	0,000
146	Pret de piata	Contactor 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc			171,000
	33146	Contactor 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,0000	171,00	0,000
147	Pret de piata	Releu LRD-16/9-13A	buc			171,000
	33147	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,0000	75,00	0,000
148	Pret de piata	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc			75,000
	33148	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,0000	60,00	0,000
149	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc			60,000
	33149	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,0000	95,00	0,000
150	Pret de piata	Unitatea de control M2M C450	buc			95,000
	33150	Unitatea de control M2M C450	buc	1,0000	180,00	0,000
151	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc			180,000
	3151	Antena verticala AIII 43	buc	1,0000	250,00	0,000
152	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc			250,000
	33152	Releu de nivel POC 301	buc	1,0000	180,00	0,000
						180,000

Intocmit

Verificat

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



