

**Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.
Tabara, r-nul Orhei. Cod documenta: 17.6/19**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 10_4-1-1
Alimentare cu Energie electrice si aluminat Platforma A. RAP/SP-1**

Valoarea de deviz 257 985 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Retele exterioare de aprovizionare cu enertgie electrica si iluminat 1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de constructii 1.1.1. Capitolul 1.1.1 Transee pentru cablur si legara 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	15,50	68,63	1 063,83
2	TsD01B	Unplutura 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	15,50	17,86	276,77
3	AcA52D	Teava din polietilena PEHD, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	9,00	72,06	648,57
		Total Capitolul 1.1.1 Transee pentru cablur si legara la pamint Inclusiv salariu				1 989,17 1 484,75
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Lea 0.4 kV				
4	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m	0,40	6 213,85	2 485,54
5	08-02-149-1	Costul conductorului СИП 2a-3x35+54.6	m	40,00	76,50	3 060,00
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	490,26	490,26
7	Pret de piata	Curea de cablu CSB	buc	13,00	45,00	585,00
8	Pret de piata	Fasie din otel inox F2007	m	6,00	25,00	150,00
9	Pret de piata	Cleme de suspendare A200	buc	6,00	310,00	1 860,00
10	Pret de piata	Suport CA1500	buc	3,00	0,00	0,00
11	Pret de piata	Cleme de ancora PA 1500	buc	3,00	38,00	114,00
12	Pret de piata	Cleme de duralusa CSL35	buc	4,00	12,00	48,00
13	Pret de piata	Cleme ankere spirale DUL -ASDE-1045	buc	1,00	125,00	125,00
14	Pret de piata	Cleme conectare RDP 25/CN	buc	1,00	82,00	82,00
15	Pret de piata	Cleme ankere spirale DUL -ASDE-0655	buc	4,00	125,00	500,00
16	Pret de	Cleme ankere spirale DUL -ASDE-0740	buc	1,00	125,00	125,00

	piata					
17	Pret de piata	Cleme ankere spirale CDR/CN IS 95 UK	buc	3,00	125,00	375,00
18	Pret de piata	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,00	165,00	165,00
19	Pret de piata	Profil GPC 60x60 L2750	buc	3,00	26,00	78,00
		Total Capitolul 1.1.2 Lea 0.4 kV Inclusiv salariu				10 242,80 641,75
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Instalarea stlpilor, terasamente 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 tip CB 95-2	buc	1,00	2 315,51	2 315,51
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	1,00	136,23	136,23
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	2,40	68,71	164,91
23	TsD01B	Unplutura 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	2,40	17,78	42,67
		Total Capitolul 1.1.3 Instalarea stlpilor, terasamente LEA 0.4kV Inclusiv salariu				2 659,32 452,06
		1.1.4. Capitolul 1.1.4 Fundatie sub centla 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	0,50	68,04	34,02
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	0,62	413,85	256,59
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 mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	2,00	1 313,01	2 626,01
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	0,50	17,30	8,65
		Total Capitolul 1.1.4 Fundatie sub centla Diseli Inclusiv salariu				2 925,27 521,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 816,56
		<i>Lucrari de transport</i>	4,00 %			460,48
		<i>Depozitari materiale</i>	2,00 %			230,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,50 %			852,60
		<i>Total</i>	100,00 +			19 359,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 807,18
		<i>Total</i>	100,00 +			22 167,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 330,02
		Total Capitolul 1.1 Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 497,08 3 100,38

		1.2. Capitolul 1.2 Lucrari de montare				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1 Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM-TF01-100	buc	1,00	255,91	255,91
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	1,00	231,12	231,12
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	169,24	169,24
31	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc	1,00	105,65	105,65
		Total Capitolul 1.2.1 Dulap de evidenta energie electrica BZUM Inclusiv salariu				761,92 453,78
		1.2.2. Capitul 1.2.2 REtele centrala Diseli				
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,05	9 533,40	476,67
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15	2 330,53	349,58
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,06	2 159,00	129,54
35	08-02-148-3	Cablu masa 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m	0,14	3 956,07	553,85
36	08-02-158-15	Imbinare capetului pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,00	96,11	192,23
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	1,00	1 560,45	1 560,45
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,65	2 339,28	1 520,53
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,05	11 347,00	567,35
		Total Capitul 1.2.2 REtele centrala Diseli Inclusiv salariu				5 350,20 1 896,44
		1.2.3. Capitolul 1.2.3 Materiale				
40	Pret de piata	Cablu ABБ 6III-15x6	m	20,00	65,00	1 300,00
41	Pret de piata	Teva din otel d=80mm	m	5,00	69,00	345,00
		Total Capitolul 1.2.3 Materiale Inclusiv salariu				1 645,00
		1.2.4. Capitolul 1.2.4.1 Iluminarea platforma A				
42	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	216,62	216,62
43	08-02-371-1	Aparat de pornire si reglare IIPA 125	buc	1,00	75,32	75,32
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	596,07	596,07

45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 430x340- IIIMI	buc	1,00	255,91	255,91
46	08-02-412-1	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna profil sumar pina la 2,5 mm2	100 m	0,15	526,13	78,92
47	08-02-412-9	Fiecare conductor urmator monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumara pina la 6 mm2	100 m	0,15	253,87	38,08
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08	5 741,12	459,29
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,02	5 730,00	114,60
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	buc	1,00	90,35	90,35
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	0,07	2 148,00	150,36
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,07	5 730,43	401,13
		Total Capitolul 1.2.4.1 Iluminarea platforma A Inklusiv salariu				2 476,65 992,32
		1.2.5. Capitolul 1.2.4.2 Materiale platforma A				
53	Pret de piata	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,00	265,00	265,00
54	Pret de piata	Bec de mercur ДРЛ 250	buc	1,00	160,00	160,00
55	Pret de piata	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc	1,00	165,00	165,00
56	Pret de piata	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,00	235,00	235,00
57	Pret de piata	Cablu ПБ1Х2,5	m	30,00	7,80	234,00
58	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim/ 395x310x220 IIIMI	buc	1,00	350,00	350,00
59	Pret de piata	Cleme Y 123 Y	buc	1,00	260,00	260,00
60	Pret de piata	Distribuitor M32 MY	buc	1,00	450,00	450,00
61	Pret de piata	Reica K 109 M2	buc	1,00	291,00	291,00
62	Pret de piata	Cutie de montare	buc	1,00	460,00	460,00
63	Pret de piata	Fir electric ПБ1,5	m	30,00	2,50	75,00
64	Pret de piata	Tevi din otel d=15mm	m	8,00	16,00	128,00
65	Pret de piata	Tevi din otel d=25mm	m	2,00	22,00	44,00
66	Pret de piata	Fotorele 230v In=16a tip ФР 602	buc	1,00	70,00	70,00
67	Pret de piata	Cablu ВВГ 3x1,5	m	7,00	9,70	67,90
68	Pret de piata	Tevi din otel d=20mm	m	7,00	19,00	133,00
		Total Capitolul 1.2.4.2 Materiale platforma A Inklusiv salariu				3 387,90
		1.2.6. Capitolul 1.2.5 Instalarea centrala Diseli				

69	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t-centrala Diseli capacitatea 10kWt	buc	1,00	4 746,69	4 746,69
		Total Capitolul 1.2.5 Instalarea centrala Diseli Inklusiv salariu				4 746,69 1 239,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 368,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			399,05
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			199,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,50 %			1 260,11
		<i>Total</i>	100,00 +			20 227,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 932,92
		<i>Total</i>	100,00 +			23 159,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 389,60
		Total Capitolul 1.2 Lucrari de montare Inklusiv salariu				24 549,56 4 582,23
		1.3. Cappitolul 1.3 Utilaj				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1 LEA 0.4 kV				
70	Pret de piata	Detensionatore LVA 440	buc	3,00	385,00	1 155,00
		Total Capitolul 1.3.1 LEA 0.4 kV Inklusiv salariu				1 155,00
		1.3.2. Capitolul 1.3.2				
71	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
72	Pret de piata	Itrerupator cu pirghie BH 321-3P, I=40A	buc	1,00	100,00	100,00
73	Pret de piata	Itrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,00	385,00	385,00
74	Pret de piata	Contor de eneregie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
		Total Capitolul 1.3.2 Inklusiv salariu				7 785,00
		1.3.3. Capitolul 1.3.3				
75	Pret de piata	Statia electrica diseli cu capacitatea 10 kWt, tensiunea 400 V, instalatia exterior tip АД 10С-Т-400	buc	1,00	130 450,00	130 450,00
		Total Capitolul 1.3.3 Inklusiv salariu				130 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 390,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 672,68
		Total Cappitolul 1.3 Utilaj Inklusiv salariu				141 062,68
		Total Capitolul 1. Retele exterioare de aprovizionare cu enertgie electrica si iluminat Inklusiv salariu				189 109,32 7 682,61
		2. Capitolul 2 Retele interrioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare				
		2.1. Capitolul 2.1 Lucrari de montare				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1Panou ИІІBP				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip ИІІМП -2 074 Y2	buc	1,00	255,91	255,91

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	1,00	231,12	231,12
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	170,49	681,97
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 -automat diferential	buc	1,00	234,50	234,50
		Total Capitolul 2.1.1Panou III				1 403,50
		Inclusiv salariu				792,24
		2.1.2. Capitolul 2.1.2 Montare				
80	08-03-595-2	Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc	0,03	35 787,67	1 073,63
81	11-03-011-01	Dispozitive,- categoria complexitatii: I-aparat de iluminat cu sistewem electronic ЭИПА	set	1,00	324,08	324,08
82	08-03-603-1	Cutie cu transformatori ЯТП-0,25	buc	1,00	99,15	99,15
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	2 332,47	699,74
84	08-02-148-1	Cablu cu, masa 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,30	2 123,50	637,05
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	0,43	2 119,49	911,38
86	08-02-409-7	Teava PVC pe constructii montate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,08	2 350,75	188,06
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	10,00	100,75	1 007,53
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	2 663,00	266,30
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	3,00	326,85	980,55
90	08-03-591-3	Intreruptor: semiermetica si ermetica	100 buc	0,02	4 996,50	99,93
91	08-02-409-3	Cablu canal pe constructii montate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,20	7 425,80	1 485,16
92	08-03-591-10	Priza de fisa semiermetica si ermetica	100 buc	0,01	5 021,00	50,21
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	3,00	326,85	980,55
		Total Capitolul 2.1.2 Montare				8 803,32
		Inclusiv salariu				4 066,17
		2.1.3. Capitolul 2-1-3 Materiale nu calculate in catalog				
94	Pret de piata	Corp de iluminare la lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	3,00	265,00	795,00
95	Pret de piata	Aparat iluminare la lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118 HF	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
96	Pret de	Bec luminiscent JIB-36	buc	6,00	28,00	168,00

	piata					
97	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП-0,25	buc	1,00	450,00	450,00
98	Pret de piata	Corp de iluminat ДРО 2060М	buc	1,00	375,00	375,00
99	Pret de piata	Cablu BBГ нГ 5x4	m	15,00	38,60	579,00
100	Pret de piata	Cablu BBГ нГ 3x2,5	m	10,00	17,00	170,00
101	Pret de piata	Cablu BBГ нГ 3x1,5	m	30,00	10,90	327,00
102	Pret de piata	Cablu ABБ6ШБ 4x16	m	36,00	61,00	2 196,00
103	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-О-ГПБ6 ИС 20-1-0-ГПБ	buc	2,00	65,00	130,00
104	Pret de piata	Teva PVC d=40mm	m	8,00	17,00	136,00
105	Pret de piata	Cablu canal din PVC CKK10-040-040-1	m	20,00	45,00	900,00
106	Pret de piata	Priza interioara monobloc PC620-3-ФCp	buc	1,00	65,00	65,00
107	Pret de piata	Cutie diverse pentru montaj	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
108	Pret de piata	Produse metalice	kg	5,00	15,50	77,50
		Total Capitolul2-1-3 Materiale nu calculate in catalog Inclusiv salariu				11 968,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 175,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			565,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			282,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,50 %			1 336,06
		<i>Total</i>	100,00 +			24 359,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 532,06
		<i>Total</i>	100,00 +			27 891,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 673,47
		Total Capitolul 2.1 Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 564,59 4 858,41
		2.2. Capitolul 2.2 Costul utilajului				
		2.2.1. Capitolul 2.2.1 Panou ЩБР				
109	Pret de piata	Dulap de metalЩМП 2-0074 У2	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
110	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc	1,00	75,00	75,00
111	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=16A	buc	1,00	325,00	325,00
112	Pret de piata	Intrerupator automatunopolar BA 47-29 I=10A	buc	3,00	90,00	270,00
113	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar diferential ABТД32C 10A 30mA	buc	1,00	120,00	120,00
		Total Capitolul 2.2.1 Panou ЩБР Inclusiv salariu				4 590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 590,00

		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			55,08
		Total Capitolul 2.2 Costul utilajului Inclusiv salariu				4 645,08
		Total Capitolul 2 Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare Inclusiv salariu				34 209,67 4 858,41
		3. Capitolul 3. Lucrari de automatizare				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari de constructii-avtomatizare				
114	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc	1,00	407,23	407,23
115	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stlpilor din beton armat	buc	1,00	136,23	136,23
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	0,80	68,47	54,78
117	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	0,80	18,01	14,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,65
		<i>Cheltuieli de transpor</i>	4,00 %			0,22
		<i>Cheltuieli de dpozitare</i>	2,00 %			0,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,50 %			86,26
		<i>Total</i>	100,00 +			699,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			101,39
		<i>Total</i>	100,00 +			800,63
		Total Capitolul 3.1 Lucrari de constructii-avtomatizare Inclusiv salariu				800,63 313,67
		3.2. Capitolul 3.2 Lucrari de montare				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1 Montare				
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 800x600x250	buc	1,00	255,91	255,91
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	1,00	231,12	231,12
120	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12-releu de control	buc	0,00	0,00	0,00
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	169,24	169,24
122	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20-sof starter TSG	buc	1,00	105,56	105,56

123	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructii, cantitate bloc-contacte (contacte auxiliare) pina la 12--contactor 4.0kW 12A 230V	buc	2,00	378,38	756,76
124	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructii, cantitate bloc-contacte (contacte auxiliare) pina la 12--contactor 4.0kW 12A 230V	buc	1,00	316,81	316,81
125	08-03-535-2	Aparat de comanda manual, de contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 12-releu LRD 16	buc	1,00	442,75	442,75
126	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, de contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 6 releu REK	buc	1,00	365,61	365,61
127	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10-traducator de preseune	buc	1,00	218,79	218,79
128	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea-unitatea de control	buc	1,00	1 368,38	1 368,38
129	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,03	7 179,67	215,39
130	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde-instalarea antenei	buc	1,00	2 225,46	2 225,46
131	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 releu de nivel POC 301	buc	1,00	218,79	218,79
132	08-02-148-1	Cablu masa 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,03	2 066,00	61,98
133	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,22	2 015,23	443,35
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	4,00	85,08	340,34
135	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,08	12 640,00	1 011,20
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,04	1 418,75	56,75
		Total Capitolul 3.2.1 Montare Inklusiv salariu				8 804,19 3 591,64
		3.2.2. Capitolul 3.2.2 Materiale nu calculare in catalog				
137	Pret de piata	Tevi din otel d= 40mm	m	3,00	32,20	96,60
138	Pret de piata	Cablu ABE6IIIb 4x16	m	20,00	61,00	1 220,00
139	Pret de piata	Cablu RG-58	m	5,00	82,00	410,00
		Total Capitolul 3.2.2 Materiale nu calculare in catalog Inklusiv salariu				1 726,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 530,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			239,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			119,64

		Asigurarea sociala si medicala	27,50 %			987,70
		Total	100,00 +			11 877,41
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 722,22
		Total	100,00 +			13 599,63
		Beneficiu de deviz	6,00 %			815,98
		Total Capitolul 3.2 Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 415,61 3 591,64
		3.3. Capitolul 3.3 Costul utilajul				
140	Pret de piata	Dulap de metal tip.800x600x250	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
141	Pret de piata	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,00	100,00	100,00
142	Pret de piata	Releu de control RNPP 301	buc	1,00	450,00	450,00
143	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=16A	buc	1,00	325,00	325,00
144	Pret de piata	Sofi starter TSG 3 3p4.0kW	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
145	Pret de piata	Contactator 4.0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	2,00	350,00	700,00
146	Pret de piata	Contactator 4.0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,00	350,00	350,00
147	Pret de piata	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,00	310,00	310,00
148	Pret de piata	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,00	50,00	50,00
149	Pret de piata	Traducator de preseune 4-20ma 0.04P	buc	1,00	1 540,00	1 540,00
150	Pret de piata	Unitatea de control M2M C450	buc	1,00	5 450,00	5 450,00
151	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc	1,00	840,00	840,00
152	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			19 215,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			230,58
		Total Capitolul 3.3 Costul utilajul Inclusiv salariu				19 445,58
		Total Capitolul 3. Lucrari de automatizare Inclusiv salariu				34 661,82 3 905,31
		Total deviz: Inclisiv salariu				257 985

Intocmit

SRL "Planta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

