

Investitor
Obiect

**Sistemele de alimentare apa si canalizare din lunca
raulul Prut, raionul Glodeni. Etapa I - Cuhnesti si
Balatina №01/08.04.2015-ST1-AEES**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-4
Statia de tratare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (mapka ST1-AEES)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
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 adineime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68.615 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (instalare transformatorului pe fundatie)	buc			6 208,144 251,974
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	215,00	262,30
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 600,277 1 550,477
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	215,00	799,80
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738.000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.779 118.779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			245.250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 183,912 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 5 m din granit inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.875 17.875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			296,966 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	225,00	296,97
10	1	Nisip	m3			186,000 0,000
11	02	Caramida	buc			3,330 0,000
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			424,258 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	235,00	183,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	115,00	21,85
13	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			938,614 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	235,00	437,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	115,00	46,00
14	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 475,763 698,263
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	235,00	707,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	115,00	70,15
15	03	Piloni CB-10,5	buc			2 334,000 0,000
16	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			151,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	95,00	22,80
	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	215,00	51,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	215,00	51,60
17	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			57,815 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	95,00	13,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	215,00	30,10
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km			7 149,258 3 736,368
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	115,00	372,60
19	04	Conductor AC70-10	m			12,750 0,000
20	05	Colpacioc K-9	buc			3,610 0,000
21	06	Colpacioc K-6	buc			3,610 0,000
22	07	Creplenie provoda	buc			8,500 0,000
23	008	Clema PA-2	buc			13,730



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
24	09	Clema PS-2	buc			19,740
						0,000
25	CLEM1201	Cleme NK 1-1	buc			103,000
						0,000
26	UREV6301	URECHE U 1-7-16	buc			59,220
						0,000
27	10	Zajim A1A	buc			38,900
						0,000
28	11	Zajim A2A	buc			40,430
						0,000
29	12	PRT-7	buc			41,200
						0,000
30	13	Серьга CPC-7-17	buc			26,610
						0,000
31	14	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			60,080
						0,000
32	15	Ошиновка AC-70	m			12,750
						0,000
33	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			68,615
						68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
34	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			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
35	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			446 066,636
						1 679,071
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,07
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	215,00	223,69
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	145,00	268,32
36	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			19 927,574
						1 679,059
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,06
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	215,00	223,60
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	145,00	268,25
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=25	1 km			14 968,833
						7 668,833
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,83
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=70	1 km			50 668,750
						7 668,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=40	1 km			50 669,000
						7 669,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=32	1 km			50 668,750
						7 668,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Armatura ВЛ-10кВ по всем опорам				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(CUT-OUT)	buc			66,978 61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	135,00	1,35
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			20,596 0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	135,00	14,85
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(31,5A)	buc			71,462 70,922
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	135,00	0,54
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			27,199 26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	135,00	0,68
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc			168,395 160,295
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	135,00	8,10
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			211,299 206,999
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	215,00	4,30
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			415,522 413,422
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	215,00	1,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	135,00	0,81
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			231,721 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,279 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	215,00	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	135,00	0,27
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			231,721 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,279 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	215,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	135,00	0,27
		2.3. Стальные элементы конструкции				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			23,776
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	135,00	0,14
53	TM2	Traversa TM 2	buc			334,000
						0,000
54	M2-10	Traversa M2-10-SP 546454	buc			1 287,500
						0,000
55	TM5	Traversa TM5	buc			359,000
						0,000
56	TM3	Traversa TM3	buc			315,000
						0,000
57	TM6	Traversa TM 6	buc			540,750
						0,000
58	Y1	Traversa Y1	buc			364,000
						0,000
59	XO	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			47,000
						0,000
60	X1	Хомут X1	buc			82,000
						0,000
61	X2	Хомут X2	buc			57,000
						0,000
62	X7	Хомут X7	buc			94,000
						0,000
63	X8	Хомут X8	buc			105,000
						0,000
64	KR	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			1,000
						0,000
65	PA1	Кронштейн PA1	buc			820,000
						0,000
66	PA2	Кронштейн PA2	buc			215,000
						0,000
67	KM1	Кронштейн KM1	buc			142,000
						0,000
68	PA3	Вал привода PA3	buc			320,000
						0,000
69	PA4	Вал привода PA4	buc			243,000
						0,000
70	PA5	Вал привода PA5	buc			225,000
						0,000
71	ЗП1	Заземляющий проводник ЗП1	m			32,500
						0,000
72	ОГ1	Оголовок ОГ1	buc			360,000
						0,000
73	ОГ2	Оголовок ОГ2	buc			76,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
74	ОГ5	Оголовок ОГ5	buc			42,000
						0,000
		2.4. Кабельные изделия				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			845,174
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	135,00	52,65
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабеля в трубе)	100 m			768,119
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	135,00	52,65
77	АВБбШв-1 5x150	Кабель АВБбШв-1 5x150,0мм2	m			211,000
						0,000
78	АВБбШв-1 5x95	Кабель АВБбШв-1 5x95,0мм2	m			112,500
						0,000
79	C2XY-F 5x4	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m			31,160
						0,000
80	C2XY-F 3x4	Кабель C2XY-F 3x4,0мм2	m			16,750
						0,000
81	C2XY-F 5x10	Кабель C2XY-F 5x10,0мм2	m			70,300
						0,000
82	C2XY-F 5x2,5	Кабель C2XY-F 5x2,5мм2	m			20,340
						0,000
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m			1 055,936
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	135,00	673,65
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			336,623
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	135,00	193,05
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			947,767
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	135,00	572,40
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			538,944
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	135,00	342,90
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в трубе, коробе)	100 m			768,133
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	135,00	52,65
88	ВВГнг 2x1,5	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m			5,070
						0,000
89	ВВГнг 3x1,5	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			6,500
						0,000
90	ВВГнг 3x2,5	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			10,260
						0,000
91	ВВГнг-LS 2x1,5	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m			5,070



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
92	BBГнг-LS 3x1,5	Кабель BBГнг-LS 3x1,5мм2	m			6,500
						0,000
93	КВВГнг 4x1	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			7,950
						0,000
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m			433,709
						388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	135,00	2,70
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m			433,708
						388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	135,00	2,70
		2.5. Оборудование светотехническое				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			105,518
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
97	RDDL-003 1x150	Светильник RDDL-003 1x150	buc			407,000
						0,000
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 688,561
						6 688,561
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			15 395,225
						15 395,225
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,23
100	LZ 2x18	Светильник LZ 2x18	buc			448,000
						0,000
101	PRB/S 2x18	Светильник PRB/S 2x18	buc			485,000
						0,000
102	Artic 2x18	Светильник Artic 2x18	buc			137,500
						0,000
103	ARS/R 4x18	Светильник ARS/R 4x18	buc			170,790
						0,000
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 074,075
						5 074,075
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,07
105	НПП1307(1x18)	Светильник НПП1307(1x18)	buc			68,670
						0,000
106	L18W	Лампа люминесцентная L18W	buc			10,730
						0,000
107	L36W	Лампа люминесцентная L36W	buc			13,310
						0,000
108	"Osram" DULUX EL FCY	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc			84,000
						0,000
109	E27, 100, 60Вт	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc			2,550



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
110	(Фотореле)	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			47,210
						0,000
		2.6. Electroinstanovochnye izdeliya				
111	08-03-591-1	Intreuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa(выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			2 437,567
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
112	08-03-591-4	Intreuptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa(Выключатель 2-хкл. для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр)	100 buc			2 691,300
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisaPC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			2 650,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			2 650,912
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc			88,954
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
116	КМКУ	Коробка ответвительная КМКУ	buc			9,500
						0,000
117	КМ41233	Коробка КМ41233	buc			7,600
						0,000
		2.7. Кабельнесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			3 329,280
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			6 500,367
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,37
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал. лоток перфориров.)	100 m			1 760,954
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,204
121	M50*50	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000, 0,7мм	m			21,460
						0,000
122	M100*100	Метал. лоток перфориров. 100x100x3000, 0,7мм	m			54,080
						0,000
		2.8. Трубы				
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 605,198
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
124	ПВХ 3x16	Труба ПВХ 3x16	m			2,470 0,000
125	ПВХ 4*20	Труба ПВХ 4*20	m			3,320 0,000
126	ПВХ гофриров. Д=3x16	Труба ПВХ гофриров. Д=3x16мм	m			1,150 0,000
127	ПВХ гофриров. Д=4*20	Труба ПВХ гофриров. Д=4*20мм	m			1,530 0,000
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m(Метал. короб)	100 m			2 233,767 2 168,017
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
129	100x100x2000	Метал. короб 100x100x2000, 2,5мм	m			1,000 0,000
130	60x40x2000	Метал. короб 60x40x2000, 2,5мм	m			94,420 0,000
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=20мм)	100 m			1 955,748 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	862,80
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(45x5мм)	100 m			1 809,138 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
133	д=70мм2	Наконечники алюм. д=70мм2	buc			5,410 0,000
134	д=50мм2	Наконечники алюм. д=50мм2	buc			4,250 0,000
135	д=95мм2	Наконечники алюм. д=95мм2	buc			5,580 0,000
136	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"(Металлоизделия)	t			47 236,020 15 395,220
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	120,00	18 600,00
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10FI60)	buc			211,621 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	0,00	0,00
138	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2(Муфта 5ПКТп-1-150/240)	buc			522,976 522,976
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	0,00	0,00
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2(Муфта 5ПКТп-1-70/120)	buc			389,205 389,205
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	0,00	0,00
		3. Valoare utilajului				



1	2	3	4	5	6	7
140	K160	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА (комплект)	buc			30 833,330 0,000
141	T160	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc			38 250,000 0,000
142	ZMG 410 CR	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc			4 500,000 0,000
143	CUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			729,580 0,000
144	ОПН-10	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			497,830 0,000
145	Предохранитель 31,5А	Предохранитель 31,5А	buc			115,000 0,000
146	РЛНД1	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			3 090,000 0,000
147	ABP-144-250-K54	Устройство автомат. переключения на резерв ABP-144-250-K54	buc			19 000,000 0,000
148	ЩРН-24	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440х310х136мм	buc			506,420 0,000
149	ЩРН-12	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120мм	buc			424,880 0,000
150	BA88-35/3P/250	Выключатель автомат BA88-35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc			2 120,830 0,000
151	BA47-29, 16, 40	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 16, 40А(С)	buc			62,490 0,000
152	BA47-29, 6, 10	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6, 10А(В)	buc			16,990 0,000
153	ABДТ 32/С16, 10, 6	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10, 6/30мА	buc			152,780 0,000
154	PHT-100	Нагревательный элемент PHT-100	buc			650,000 0,000
155	PTVT	Термостат PTVT	buc			128,000 0,000
156	ВН-32 3P 50А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc			70,520 0,000
157	ВН-32 3P 10, 25А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc			56,580 0,000
158	KM20-20	Контактор модульный KM20-20	buc			82,140 0,000
159	ФР 601	Фотореле ФР 601	buc			47,210 0,000

Intocmit

Verificat

I.Botnari

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



**Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raului Prut,
raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-SP-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4**Statia de pompare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (mapa ST1-AEES)****Valoarea de deviz 612 565,44 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	m3	2,5300	68,615 68,615	173,597 173,597
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (instalare transformatorului pe fundatie)	buc	1,0000	6 208,144 251,974	6 208,144 251,974
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	2 600,277 1 550,477	2 600,277 1 550,477
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7900	738,000 0,000	583,020 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	118,779 118,779	237,559 237,559

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6000	<u>245,250</u> 0,000	<u>147,150</u> 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6000	<u>1 183,912</u> 508,562	<u>710,347</u> 305,137
8	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	14,4500	<u>17,875</u> 17,875	<u>258,288</u> 258,288
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,0600	<u>297,000</u> 0,000	<u>17,820</u> 0,000
10	1	Nisip	m3	3,7300	<u>186,000</u> 0,000	<u>693,780</u> 0,000
11	02	Caramida	buc	1 412,0000	<u>3,330</u> 0,000	<u>4 701,960</u> 0,000
12	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	<u>938,614</u> 455,514	<u>938,614</u> 455,514
13	03	Piloni CB-10,5	buc	2,0000	<u>2 334,000</u> 0,000	<u>4 668,000</u> 0,000
14	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	2,0000	<u>151,370</u> 25,370	<u>302,741</u> 50,741
15	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	<u>57,815</u> 14,415	<u>115,630</u> 28,830



1	2	3	4	5	6	7
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual	1 km	0,0300	7 149,267 3 736,367	214,478 112,091
17	04	Conductor AC70-10	m	60,0000	12,750 0,000	765,000 0,000
18	05	Colpacioc K-9	buc	1,0000	3,610 0,000	3,610 0,000
19	07	Creplenie provoda	buc	3,0000	8,500 0,000	25,500 0,000
20	008	Clema PA-2	buc	9,0000	13,730 0,000	123,570 0,000
21	09	Clema PS-2	buc	5,0000	19,740 0,000	98,700 0,000
22	CLEM1201	Cleme NK 1-1	buc	6,0000	103,000 0,000	618,000 0,000
23	UREV6301	URECHE U 1-7-16	buc	7,0000	59,220 0,000	414,540 0,000
24	10	Zajim A1A	buc	3,0000	38,900 0,000	116,700 0,000
25	11	Zajim A2A	buc	12,0000	40,430 0,000	485,160 0,000
26	12	PRT-7	buc	6,0000	41,200 0,000	247,200 0,000
27	13	Серьга CPC-7-17	buc	7,0000	26,610 0,000	186,270 0,000
28	14	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	60,080 0,000	60,080 0,000
29	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	12,5000	68,615 68,615	857,692 857,692
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pana la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	12,5000	17,875 17,875	223,433 223,433

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
31	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t	t	0,3960	446 065,341 1 679,056	176 641,875 664,906
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri d=25	1 km	0,0020	14 969,000 7 669,000	29,938 15,338
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri d=75	1 km	0,0050	50 668,800 7 668,800	253,344 38,344
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri d=110	1 km	0,0020	50 669,000 7 669,000	101,338 15,338
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri d=32	1 km	0,0020	50 669,000 7 669,000	101,338 15,338
		<i>Total</i>	Lei			203 924,693
		<i>Asigurări social medicale</i>	22,5 %			1 182,284
		<i>Total</i>				205 106,977
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			7 817,078
		<i>Total</i>				212 924,055
		<i>Cheltuieli de semifabricare şi depozitare</i>	2 %			3 908,539
		<i>Total</i>				216 832,594
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			31 440,725
		<i>Total</i>				248 273,319
		<i>Bineficiu de deviz</i>	6 %			14 896,399
		Total Lucrări de construcţie Inclusiv salariu				263 169,718 5 254,597
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tijă, tensiune pînă la 10 kV, curent pînă la 600 A(CUT-OUT)	buc	3,0000	66,978 61,696	200,933 185,089



1	2	3	4	5	6	7
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,0000	20,596 0,000	61,787 0,000
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	1,0000	391,005 389,205	391,005 389,205
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(31,5A)	buc	3,0000	71,462 70,922	214,385 212,765
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	6,0000	27,199 26,524	163,192 159,142
		<i>Total</i>	Lei			1 031,302
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				1 031,302 946,201
		2.2. Стальные элементы конструкции				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,0000	23,776 23,640	47,551 47,281
42	TM2	Traversa TM 2	buc	1,0000	334,000 0,000	334,000 0,000
43	M2-10	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	1 287,500 0,000	1 287,500 0,000
44	XO	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	2,0000	47,000 0,000	94,000 0,000
45	X1	Хомут X1	buc	1,0000	82,000 0,000	82,000 0,000
46	KR	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	4,0000	1,000 0,000	4,000 0,000
47	PA1	Кронштейн PA1	buc	1,0000	820,000 0,000	820,000 0,000
48	PA2	Кронштейн PA2	buc	1,0000	215,000 0,000	215,000 0,000
49	KM1	Кронштейн KM1	buc	2,0000	142,000 0,000	284,000 0,000
50	ЗП1	Заземляющий проводник ЗП1	m	3,5000	32,500	113,750

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 281,801
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				3 281,801 47,281
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	2,5000	211,300 207,000	528,249 517,499
52	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,0000	415,522 413,422	415,522 413,422
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	231,721 133,771	231,721 133,771
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,0000	65,279 64,579	587,513 581,213
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	231,721 133,771	463,442 267,542
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,0000	65,279 64,579	718,071 710,371
		<i>Total</i>	Lei			2 944,518
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 944,518 2 623,818
		2.4. Кабельные изделия				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,7400	845,174 789,942	2 315,777 2 164,441

1	2	3	4	5	6	7
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабеля в трубе)	100 m	0,2600	768,142 714,985	199,717 185,896
59	ААБл-10 3x70	Кабель ААБл-10 3x70,0мм2	m	45,0000	123,000 0,000	5 535,000 0,000
60	АВБбШв-1 5x240	Кабель АВБбШв-1 5x240,0мм2	m	20,0000	311,000 0,000	6 220,000 0,000
61	АВБбШв-1 5x185	Кабель АВБбШв-1 5x185,0мм2	m	25,0000	222,500 0,000	5 562,500 0,000
62	C2XY-F 5x4	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	25,0000	31,160 0,000	779,000 0,000
63	C2XY-F 3x4	Кабель C2XY-F 3x4,0мм2	m	160,0000	16,750 0,000	2 680,000 0,000
64	C2XY-F 2*1,5	Кабель C2XY-F 2*1,5мм2	m	25,0000	8,700 0,000	217,500 0,000
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m	1,6200	1 055,936 382,286	1 710,616 619,303
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,3800	336,623 143,573	464,540 198,131
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,4900	947,766 375,366	1 412,172 559,296
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,2500	538,944 196,044	673,680 245,055
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в трубе, коробе)	100 m	1,5500	768,134 714,984	1 190,607 1 108,225
70	ВВГнг 2x1,5	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	15,0000	5,070 0,000	76,050 0,000
71	ВВГнг 3x1,5	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	95,0000	6,500 0,000	617,500 0,000
72	ВВГнг 3x2,5	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	40,0000	10,260 0,000	410,400 0,000



1	2	3	4	5	6	7
73	КВВГнг 4x1	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,0000	7,950 0,000	39,750 0,000
74	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,3000	433,710 388,630	130,113 116,589
75	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,1000	433,710 388,630	43,371 38,863
		Total	Lei			30 278,293
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				30 278,293 5 235,799
		2.5. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	4,0000	105,518 105,518	422,071 422,071
77	RDDL-003 1x150	Светильник RDDL-003 1x150	buc	4,0000	407,000 0,000	1 628,000 0,000
78	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0400	6 688,550 6 688,550	267,542 267,542
79	LZ 2x18	Светильник LZ 2x18	buc	4,0000	448,000 0,000	1 792,000 0,000
80	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0200	5 074,100 5 074,100	101,482 101,482
81	НПП1307(1x18)	Светильник НПП1307(1x18)	buc	2,0000	68,670 0,000	137,340 0,000
82	L36W	Лампа люминесцентная L36W	buc	8,0000	13,310 0,000	106,480 0,000
83	"Osram" DULUX EL FCY	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc	2,0000	84,000 0,000	168,000 0,000

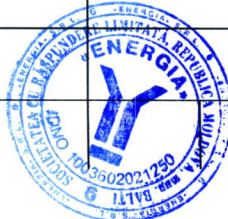
1	2	3	4	5	6	7
84	E27, 100, 60Вт	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	4,0000	2,550 0,000	10,200 0,000
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,0000	47,210 0,000	47,210 0,000
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc	4,0000	480,000 0,000	1 920,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 600,325
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				6 600,325 791,095
		2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa(выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,0300	2 437,567 2 277,567	73,127 68,327
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa(Выключатель 2-хкл. для открытой проводки BC20-2-0-ФСр)	100 buc	0,0100	2 691,300 2 531,300	26,913 25,313
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisaPC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,0200	2 650,900 2 490,900	53,018 49,818
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,0200	2 650,900 2 490,900	53,018 49,818
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	88,954 82,454	88,954 82,454
92	КМКУ	Коробка ответвительная КМКУ	buc	10,0000	9,500 0,000	95,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			390,030
		Total Электроустановочные				390,030



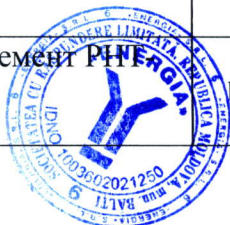
1	2	3	4	5	6	7
		изделия Inclusiv salariu				275,730
		2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,0600	6 500,367 1 060,367	390,022 63,622
94	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,2200	1 760,955 1 695,205	387,410 372,945
95	100*80	Метал. лоток перфориров. 100*80x2,5мм мм	m	12,0000	21,460 0,000	257,520 0,000
96	M60*40	Метал. лоток перфориров. 60*40x2,5, 0,7мм	m	10,0000	54,080 0,000	540,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 575,752
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				1 575,752 436,567
		2.8. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5500	1 605,198 1 372,308	2 488,057 2 127,077
98	ПВХ 3x16	Труба ПВХ 3x16	m	115,0000	2,470 0,000	284,050 0,000
99	ПВХ 4*20	Труба ПВХ 4*20	m	40,0000	3,320 0,000	132,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 904,907
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 904,907 2 127,077
		2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=20мм)	100 m	5,0000	1 955,748 1 026,348	9 778,740 5 131,740
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(45x5мм)	100 m	0,6000	1 809,138 1 228,158	1 085,483 736,895



1	2	3	4	5	6	7
102	д=70мм2	Наконечники алюм. д=70мм2	buc	28,0000	5,410 0,000	151,480 0,000
103	д=240	Наконечники алюм. д=240мм2	buc	10,0000	14,250 0,000	142,500 0,000
104	д=185мм2	Наконечники алюм. д=185мм2	buc	10,0000	15,580 0,000	155,800 0,000
105	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"(Металлоизделия)	t	0,4000	47 236,020 15 395,220	18 894,408 6 158,088
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10FI60)	buc	4,0000	211,620 196,620	846,482 786,482
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2(Муфта 5ПКТп-1-150/240)	buc	4,0000	522,976 522,976	2 091,905 2 091,905
		<i>Total</i>	Lei			33 146,798
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				33 146,798 14 905,110
		<i>Total</i>	Lei			82 153,726
		<i>Asigurari social medicale</i>	22,5 %			6 162,453
		<i>Total</i>				88 316,179
		<i>Cheltueli de transportare</i>	4 %			1 572,085
		<i>Total</i>				89 888,264
		<i>Cheltueli de semifabricat si depozitare</i>	2 %			786,043
		<i>Total</i>				90 674,307
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			20 815,395
		<i>Total</i>				111 489,702
		<i>Bineficiu de deviz</i>	6 %			6 689,383
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				118 179,085 27 388,678
		3. Valoare utilajului				



1	2	3	4	5	6	7
108	K250	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/250кВА (комплект)	buc	1,0000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
109	T250	Трансформатор силовой маслянный ТМГ-250-10/0,4kV	buc	1,0000	47 000,000 0,000	47 000,000 0,000
110	ZMG 410 CR	Счетчик акт. энергии 380В, 5- 120А ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
111	CUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	729,580 0,000	2 188,740 0,000
112	ОПН-10	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	497,830 0,000	1 493,490 0,000
113	Предохран итель 40А	Предохранитель 40А	buc	3,0000	115,000 0,000	345,000 0,000
114	АВР-126- 400-К54	Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 126-400-К54	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
115	ЩРН-24	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,0000	506,420 0,000	506,420 0,000
116	ЩМП	Щит ЩМП-2.3.1-0 74 IP54 разм.250x300x150мм	buc	2,0000	424,880 0,000	849,760 0,000
117	ВА88- 35/3Р/400	Выключатель автомат ВА88- 35/3Р/400А с электрон.расцепителем	buc	2,0000	3 120,830 0,000	6 241,660 0,000
118	ВА88- 35/3Р/250	Выключатель автомат ВА88- 35/3Р/250А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	2 120,830 0,000	2 120,830 0,000
119	ВА47-29, 16	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, А(С)	buc	1,0000	62,490 0,000	62,490 0,000
120	АВДТ 32/С16, 10, 6	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10, 6/30мА	buc	18,0000	152,780 0,000	2 750,040 0,000
121	РН-47	РН-47	buc	1,0000	229,000 0,000	229,000 0,000
122	РН- 250/400	Расцепитель независимый РН- 250/400	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
123	РНТ-100	Нагревательный элемент РНТ- 100	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
124	PTVT	Термостат PTVT	buc	1,0000	128,000 0,000	128,000 0,000
125	КП101	Корпус КП101	buc	1,0000	24,500 0,000	24,500 0,000
126	SB-7	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
127	ВН-32 3Р 32А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000	56,580 0,000	56,580 0,000
128	ВА47-29, 6, 10	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	2,0000	25,500 0,000	51,000 0,000
129	ВА47-29, 6	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, А(С)	buc	1,0000	25,500 0,000	25,500 0,000
130	КМ20-20	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	82,140 0,000	82,140 0,000
131	ФР 601	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	47,210 0,000	47,210 0,000
132	01234	Блок аварийного питания	buc	4,0000	615,000 0,000	2 460,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			127 591,360
		<i>Cheltueli de semifabricare si depozitare</i>	1,2 %			1 531,096
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				129 122,456

		Total	Lei	510 471,20
		TVA	20 %	102 094,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		612 565,44 32 643,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

I.Botnari

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

